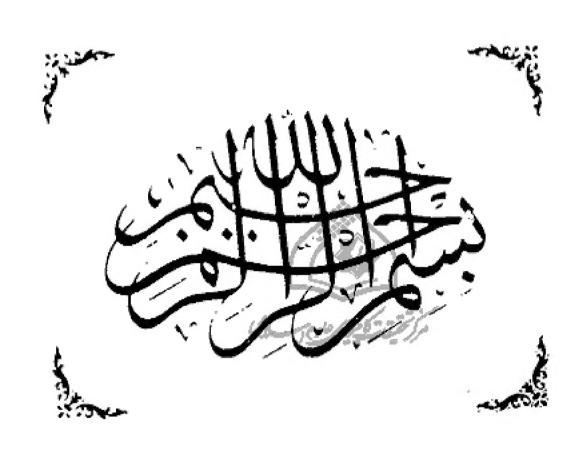
جامعة الدول العربية المنظمة العربية للنربية والثفافة والعلوم مكانب ناسبيق النحربيب



-	شماره ثبت ردهبندی	1
	تاریخ ۲/۳۰۰۸	_

کتابخت نه بنسبیا د دام تراغطارف امساده می العدد: السادس والثلاثون



7 Ch.

محتوى العدد

5	» الافتتاحية
6	 تكريم الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله المدير السابق لمكتب تنسيق التعريب
7	 تكريم الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله المدير السابق لمكتب تنسيق التعريب تكريم الأستاذ عبد الهادي بوطالب وإحياء الذكرى العاشرة لمنظمة الإيسيسكو
	أولا : أبحاث ودراسات لغوية
9	ه اللغة العربية في افريقيا
	الخليل النحوي
	 التوليد النحوي والدلالي لصيغ المبني للمجهول في اللغة العربية :
25	معالجة لسانية – حاسوبية
55	د. مازن الوعر ه أصل نشأة اللغة بين القدامي والمحدثين، دراسة وصفية تحليلية
	د. زيان أحمد الحاج إبراهيم الله المعالم المعال
69	* اللفظ ومحتواه التصوري لجورج ماطوري
	ترجمة : د. عبد العلي الودغيري * مخططات الأصوات العربية
83	د. عامر جبار صالح النداف
103	سألحب في المال والمال المال
	د. فيصل إبراهيم صفا
117	» إطلالة علمية جديدة حول : وقوع المعرّب في القرآن الكريم
	محمد السيد علي بلاسي
	ثانيا : أبحاث في التعريب والترجمة والمصطلح
131	» المعجم العبري بين الملابسات التاريخية والواقع اللغوي
141	ه الاصطلاح : مصادره ومشاكله وطرق توليده
. 71	د. يحيى عبد الرؤوف جبر
	٠٠

« ألفاظ الحضارة بين العامي والفصيح
د. أحمد شفيق الخطيب
« مفهوم الحزاز والطحلب والأشن في اللغة والطب وعلم النبات
لحسن بنلفقيه
» البرقمة والهتفزة
د. هشام ناصيف مكي
الثا : مشروعات معجمية ومصطلحاتية
ه المعجم المنهجي لعلم المصطلحات : (عربي – فرنسي)
ترجمة : عصام عمران
» مبادىء المعجم العربي الانجليزي للتعابير الاصطلاحية العربية
د. عبد الفتاح أبو السيدة
» معجم مصطلحات علوم البيئة : (انجليزي – عربي) – القسم الثاني –
د. فاضل حسن أحمد
رابعا : <u>ندوات واجتماعات</u> الدري الله الذرات الدرات المرابع الدرات المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع
» الندوة الأولى للذخيرة اللغوية العربية بالجزائر
» الحلقة الدراسية العربية عن التعريب وتوحيد الصطلحات التقنية
* قرارات وتوصيات ندوة «توحيد تعريب المصطلح الطبي»
خامسا: أبحاث ومقالات بلغات أجنبية ﴿ مُرَّمَّتَ كَامِيرُ صُورِكُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّالِمُ اللَّالِمُ اللَّهُ اللَّا اللَّالِمُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّهُ
* The Arabic lexicography 3
Dr. Ali M. Al-KASIMI
* Some remarks on the conceptual foundations of the arabic linguistic tradition 14
Dr. Abdullah HAMAD
* A comparative sociological analysis of the causes of success and failure of the language
nationalization process in the Algerian, Tunisian and Quebec Societies
Mahmoud DHAOUDI (Ph.D.)
* Internationality of UN Languages: a multifaceted communication process
Mohammed DIDAOUI

بين يدي القارىء

أنزل الله تعالى قرآنه بلسان عربي مبين، وقد أبان هذا اللسان في كتاب الله عز وجل، عناية الله بالإنسان وفضله عليه، وواجبات الإنسان تجاه خالقه وتجاه أخيه الإنسان، كما أزال الحجب عن كثير من الضلالات التي كبلت الإنسان فجعلته يرزح تحت ثقل الجهل والعناد والجحود، وكشف عن سير أمم آمنت فهداها الإيمان إلى بلوغ السعادة في الحال والمآل. وخدمة للغة الكتاب هذه، تقديسا له وإجلالاً، كرست مواكب من أعلام الأمة الإسلامية جهدها لنقل لغة الضاد من أداة حُدَّت زماناً ومكاناً، إلى سلطان تخطّى كل الحدود، وقلّص مسافات الفكر والتأمل والإبداع، ليصبح ملتقى الأجناس وسهلً النبوغ الإنساني ينزله الإنسان في لحظات كانت مفاتيح لعصر الأنوار والتطلعات.

وليس غريبا أن يتابع أحفاد تلك المواكب جهود الآباء، والحاجة أشد والتطلعات أقوى والتحديات تترى، ومنابع العلم ومصابه لا تعرف السكون، فأعجز الفيض الأفراد لضعف في الإنسان، وكان لابد من أن تنهض أجهزة كاملة متكاملة بالأعباء، وأن تقتحم الصعب. لذلك فإن مجلة اللسان العربي، وهي لسان صدق للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وللأمة العربية، كانت ولا تزال تعد نفسها لمتابعة المسير، وحمل بعض العبء خدمة للغة الكتاب، وقد تجلى ثقلها في أعدادها الستة والثلاثين التي كونت من الصفحات حوالي واحد وعشرين ألفا وتسعمائة صفحة، وعدداً من النسخ بلغ مائتين وسبعا وستين ألف نسخة، تناولت من المواضيع ألفا ومائة وثلاثة وخمسين موضوعاً كلها لصيقة باللغة العربية والترجمة والمصطلح. وقد شارك فيها عديد من الكتاب والباحثين، اختلفت مشاربهم وتباعدت مساكنهم، وهم جميعا، تسكنهم رغبة البحث والسير بالعربية قدما لتظل دائما لسانا مبينا وناطقا مُعْرِباً فصيحا. ونظرا لهذا الهم المشترك الذي يحملونه، فإن مجلة اللسان العربي شرقت وغربت فاقتحمت – إضافة إلى بيوت أهلها في الوطن العربي – أوروبا شرقية وغربية والأمريكيتين وقارتي أستراليا وآسيا، فلها في كل صقع من أصقاع الدنيا قراء يخطبون ودّها وكتاب يزيّنون جيدها بجيّد الجواهر وثمين الحليّ من صياغة الفطها عربي أو صناعة رَصْعُها أجنبي، فهي بذلك الدرّة التي تسر العين وتثلج الصدر.

وقد يكون هذا العدد الذي بين يديك أيها القارىء الكريم، صورة للتذكير بالمنهج والمبتغى والمضمون والمحتوى، فقد تلمسُ القرآنَ في معربه، والعربية في أصواتها، واللفظ في تركيبه وصياغته، والمصطلح في شكله وصناعته، والكلِم في ضروب العلم جديده وقديمه. كما تلمس العربية وهي تجاور وتواكب أخوات لها قريبات وبعيدات. والعدد أيّها القارىء الكريم، لم يفته أن يكون ضيفاً على لغات أخرى لها في الإنسانية الأثر والفعل، فرأى بعينها لغتنا العربية، وكان هو عينا لتلك اللغات لنرى نحن جميعا مسيرة الإنسان في وقت احتاج فيه هذا الإنسان إلى أن يوحد الهدف ليكون من ذوي الحجا ويبلغ السعادة القصوى. ولعل في عين رضاك ما يغض الطرف عن الزلل، وفي عين عقلك ما ييسر الجود لتظل المجلة خادمة للغة القرآن.

رئيس التحرير الدكتور أحمد شحلان

حفل تكريم العلامة الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله تكريم للعقل والروح والهدف

د. أهمد شحلان
 مدير مكتب تنسيق التعريب

كرم الله تعالى العلم والعلماء في قرآنه العظيم، لأنهم أقدر خلقه على التدبر في إبداع الخالق وتدبير خلقه، وصار تكريم العلماء سنة من سنن الحضارات الراقية التي تؤمن بالعقل منطلقا لكل تقويم وتقدم ورخاء. وما أكثر ما كان هذا التكريم وسيلة لربط فضيلة الخُلق بمآثر العقل، وسجايا السلوك بنزعات الإبداع. ويتم كال هذا التكريم عندما تكون الروح رفيقة للعقل وهادية له، ويكون العقل مسند الروح ومستشارها. ويسعد الخلق وتسعد الأمم إذا جاد عليها رب العزة بأعلام جمعوا هذه الشيم ومثلوها.

وسعدت ثلة من علماء المغرب وبعض أعلام حضروا من وراء الحدود، يوم السبت 24 جمادى الثانية 1413هـ الموافق 1992/12/19 ، بتكريم علم مغربي جمع هاتيك الشيم، فهو علم أحب العلم وأخلص له الوفاء، وأزال حدود التخصص والانحسار، فقد كتب في الدين والفقه والحديث والتشريع والتصوف والتاريخ والجغرافيا والحضارة واللغة. واعتبر نفسه العالم المسؤول الذي شغله هم الأمة الإسلامية والعربية والمغربية، فسخر عقله لإبلاغ رسالة الإسلام في صفائها، وناضل بكتاباته ليقرب قضايا الإسلام إلى من يعتبر نفسه غريبا عن الإسلام، فخاطبه بالعقل الحسن والحجة الهادئة والمنطق القويم، ليبين أن حقيقة التوحيد حقيقة أزلية، وأن الدين صلاح للإنسان.

وسخر عقله وقلمه وجهده لكبرى قضايا الأمة العربية، في وحدتها وقدسها، وفي كبرى قضايا تطورها، وهي اللغة العربية. وآمن بأن التطور اللغوي لا ينبع من داخل اللغة الفرد، وإنما يأتي عن طريق اللقاء والتداخل مع اللغات، بل علوم اللغات الحضارية هي بؤرة اللقاء وطريق التطور. فدبح البحوث ووضع المعاجم واستنطق القضايا في لغة الضاد وغير لغة الضاد، من منبر هو مكتب تنسيق التعريب، التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، حيث رام توحيد الأمة العربية في مصطلحها العلمي، ووحدتها اللغوية، وشغل منه ذلك أكثر من عقدين من سنى حياته المعطاء.

وسخر عقله وقلمه وجهده في قضايا المغرب، وهو بعد حدث، فناضل بالكلمة المكتوبة صحافة، والرأي الجريء مجابهة، والبناء الاداري تطبيقا. ثم جمع كل هاتيك الأهداف النبيلة التي ناضل من أجلها بصفته عالما مسلما عربيا، لتكون همه الوحيد، وهو العالم المغربي، فأحسن البسالة وهو يحيي بجد هذه الديار، وأحسن البسالة وهو يحيي مجد هذه الأرض بوصفها جغرافيا ورفع همتها حضارة وتاريخا، وأحسن البسالة وهو يوفر الوثيقة والحجة لحمايتها وحدة.

وما تكريم جمعية رباط الفتح للعلامة عبد العزيز بنعبد الله، إلا بعض عرفان لهذه البسالة، وبعض عرفان لما أسداه هذا العالم بنفسه وعلمه.

كلمة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بمناسة تكريم الأستاذ عبد الهادي بوطالب وإحياء الذكرى العاشرة للمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة

بمناسبة الذكرى العاشرة لتأسيس المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (1982 – 1992)، وتحت الرئاسة الفعلية لصاحب السمو الملكي الأمير سيدي محمد ولي عهد المملكة المغربية تم تكريم الأستاذ عبد الهادي بوطالب المدير العام السابق للمنظمة الإسلامية. وقد تفضل السيد مدير مكتب تنسيق التعريب الدكتور أحمد شحلان بإلقاء كلمة المنظمة العربية والثقافة والعلوم، نيابة عن مديرها العام الدكتور مسارع حسن الراوي، هذا نصها :

صاحب السمو الملكي ولي العهد الأمير الجليل سيدي محمد.

أصحاب المعالي الوزراء.

أصحاب السعادة السفراء.

سيادة المدير العام للمنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة، الدكتور عبد العزيز بن عثمان التويجري.

معالي الأستاذ عبد الهادي بوطالب. حضرات السيدات والسادة.

كان بود السيد المدير العام للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، الدكتور مسارع حسن الراوي، أن يكون حاضرا في هذه المناسبة العظيمة، إلا أن ظروفا قاهرة خارجة عن إرادته حالت دون ذلك، وقد شرفني كبير شرف، بالنيابة عنه، في حضور هذا الحفل الذي يكرم أحد علمائنا الأعلام الأجلاء، وفي نفس الوقت يحتفي بعقد من الزمان أعطى فيه هذا العالم من عقله وروحه للمنظمة العتيدة ما بوأها مكانتها بين أخواتها في عالم يتباهى بالعلم والإبداع.

صاحب السمو الملكي ولي العهد الأمير الجليل سيدي محمد.

الحَضُور الكريم، كان للأمة الإسلامية مجد شامخ استقت أصوله من رسالة موحدة خلاقة مبدعة، فبنت صرحا عاليا أعمدته العقل والعلم والعمل والإيمان، وأنارته بضياء أمرته القدرة بالكون فكان. وكان سَنَدَتَه العربيُّ والْهندي والفارسي والزنجي، وأمم كانت وجودا بدون أسماء، فوحدها الإسلام وحثّ فيها العقل والتدبر والجهد والاجتهاد، مما جعلها تضع أسس العلم والتطلع لحضارة بدأت باسم الله ثم نفذت أقطار السماء بسلطان. لم تخرج هذه الأمة عن سنن الكون، فأتى عليها حين من الدَّهر آلت شمسها إلى الغروب ومسّ شجرتها الوهن، وكان لابد لإحياء هذه الشجرة من أداة فعالة قادرة ومقتدرة، فكانت المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة. وقدّر لهذه المنظمة أن يرأسها عَلَم فذ جمع في العلم حسنيين، حسن الأصالة التي اتخذت لها من التراث منهلا ومرتكزا، وحسن المعاصرة التي رأت المستقبل في السلوك القويم والعلم المكين والثقافة الحقة الثرة التي

تربط الأسباب بالمسببات. ومن الغاية في حسن الصدف، أن تكون هذه المقومات هي صفات معالي الأستاذ عبد الهادي بوطالب. ومن حسن الصدف أن تكون هي أيضا، شعار المنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة. ولا غرو أن يعود للشجرة رواؤها وللأمة الاسلامية طموحها ومجدها، وقد كان الساهر عليها مربياً أميناً وعالماً مكيناً وسياسياً خبيراً. فمنكم أيها العالم الفذ، أتمس السماح بتقديم شعار المنظمة العربية والثقافة والعلوم، بعد أن شرفني بذلك مديرها العام، الدكتور مسارع حسن الراوي، شهادة

واعترافا بما أسديتم لهذه المنظمة الإسلامية من جليل الأعمال، ولما كان لكم من حسن التدبير ولطف المسعى في تقديم يد التعاون والعمل، فظلت منظمتانا مثالا للراغب في تحقيق أهداف سامية تنشد العلم والعدل والسلام. وإن هذا الشعار يا معالي الأستاذ، هو أيضا عربون على عزمنا الوطيد لنسير في الطريق معا، مع خلفكم الدكتور عبد العزيز بن عثمان التويجري، وفقه الله ووفقنا، وأطال عمركم لتتم الرسالة ويتحقق المرتجى.

الدكتور أحمد شحلان مدير مكتب تنسيق التعريب بالرباط

اللغة العربية في افريقيا

_ * الخليل النحوي *

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم/تونس

كانت اللغة العربية، قبل الإسلام، لغة قوم، تتوزع بهم إلى لغات قبائل. وكان ظهور الإسلام انقلابًا كبيرًا في تاريخ اللغة العربية، فقد أخذت لغات القبائل العربية تتجمع وتنصهر في لغة واحدة. ولكن اللغة الواحدة الجامعة، لم تعد لغة قوم، بل أصبحت لغة إنسانية، لا يختص بها قوم دون قوم، منذ أن اختارها الله مفصحة عن خطابه الأزلي للناس أجمعين. فمن قبل كانَّ النبي يبعث إلى قومه خاصة، فإذا نزلت عليه صحف أو كتاب من الكتب السماوية ينزل ما نزل بلغة قومه، أما وقد بعث محمد بن عبد الله عَلَيْكُمْ للناس كافة، ونزل عليه القرآن بلسان عربي مبين، فقد حُرِّرت اللغة العربية من الطوق الجغرافي والبشرى، الذي كانت فيه لسان قوم دون قوم، ورفع الله من شأنها لتكون لغة إنسانية تحمل دعوة التوحيد، والكلمة الطيبة، والحكمة النافعة، والقيمة الفاضلة إلى البشرية جمعاء..

لذلك لا نخطىء حين نقول أن للغة العربية هذه الميزة النادرة، إنها لغة كونية لا يجسد انتشارها سلطان قوم وسطوتهم على غيرهم، ولا يعكس سلطانها نزوع عرق من الأعراق للتفوق والهيمنة على غيره، وإنما تعلو بكلمة الله وتعلو بها كلمة الله وتتوثق بها علائق الوحدة والوئام بين الشعوب والأعراق المختلفة، وترتاد بها الأمم _ وقد كان ذلك فيما سبق _ آفاق العلم والمعرفة والسبق الحضاري. ولأنها كذلك، انفردت اللغة العربية عن غيرها من لغات العالم بحياة متصلة وحيوية دائمة تطوي

القرون والمسافات، فتختصر أبعاد الزمان والمكان

لتصل بين أقوام شتى في بلاد شتى، ولتربط الماضي البعيد بالحاضر المعيش حتى إن السلف ليتحدث إلى الخلف ـ وبينهم القرون ـ حديث المعاصر إلى معاصره، ذلك أنها لغة محفوظة بالقرآن ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزْلَنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴾.. أما اللغات التي نزلت بها الكتب السماوية السابقة، فقد انحسر ظلها جميعا، وانزوت بعيدا، لئلا يبقى من اللغات التي نزل بها الوحي، إلا لغة حية واحدة، شاهدة بأن الإسلام هو الدين الخاتم الناسخ للأديان كلها.. لغة كونية لدين كه في...

وقد ورد في الأثر أن النبي عَلَيْكُم قال ما معناه : ليست العربية من أحدكم بأم ولا بأب، وإنما العربية اللسان.. من تكلم العربية فهو عربي.

وبخاصيتها هذه أتيح للغة العربية أن تسود العالم وتعلو على لغات الشعوب والأمم الأخرى، لتكون لغة الحضارة البشرية الأولى لحقب طويلة. فمنذ أن نزل بها القرآن، وقبل أن ينقضي قرن واحد الراحت السريانية والكلدانية والنبطية والآرامية واليونانية والقبطية (...) وفي القرن الثالث الهجري تحولت إليها كل أعمال الدين والدواوين ثم كتبت بها (بحروفها) اللغات التركية والفارسية والأوردية والأفغانية والكردية والمغولية والسودانية والايجية والساحلية كا كتبت بها لغة أهل الملايو، (1).

وعلى ما كان من عداء المستشرق أرنست رينان للإسلام، فقد صدع بهذه الحقيقة مستغربا شاكيا: «إن أغرب ما وقع في تاريخ البشر وصعب حل سره: انتشار اللغة العربية، فقد كانت هذه اللغة

غير معروفة بادىء ذى بدء، فبدأت في غاية الكمال سلسة أي سلاسة غنية أي غنى، كاملة بحيث لم يدخل عليها منذ يومها هذا أي تعديل مهم، فليس لها طفولة ولا شيخوخة، ظهرت لأول أمرها تامة محكمة، ولم يمض على فتح الأندلس أكثر من خمسين سنة حتى أضطر رجال الكنيسة أن يترجموا صلواتهم بالعربية ليفهمها النصاري. ومن أغرب المدهشات أن نبتت تلك اللغة التي فاقت أخواتها بكثرة مفرداتها ودقة معانيها وحسن نظام مبانيها، نبتت في وسط الصحاري عند أمة من الرحل. وكانت هذه اللغة مجهولة عند الأمم. ومن يوم علمت ظهرت لنا في أطوار حياتها لا طفولة لها ولا شيخوخة، ولا تكاد تعلم من شأنها إلا فتوحاتها وانتصاراتها التي لا تبارى. ولا نعلم شيئا عن هذه اللغة التي ظهرت للباحثين كاملة من غير تدريج وبقيت حافظة لكيانها خالصة من كل شائبة»(2).

ويتلمس جان وسيمون لاكوتير سر انتشار اللغة العربية وعظمتها حين يقولان: «العربية ليست عرقا ولا وطنا ولا شعبا، وإنما هي لغة برزت مسلحة بكتاب عظيم مقدس، يتلوه الناس...»(3).

إن لغة هذا شأنها «ليست بلغة إخضاع واستلحاق، وإنما هي لغة تكون الناس وتحررهم»(4). وبذلك كانت طريقها إلى افريقيا سالكة، قبل أن تعترض سبيلها لغات ولدت بعدها بقرون وانتشرت بحد السيف.

لغة افريقيا الأولى

لا يجد بعض الكتاب الأفارقة أي حرج في وصف «المجتمعات الإفريقية التقليدية» بأنها «هشة ثقافيا ممزقة» (5). وفي ذلك بعض الحقيقة. فبالنظر إلى عدد اللغات واللهجات المنطوقة في افريقيا، لا نكاد نجد أساسا ثقافيا للوحدة الإفريقية التي ينادي بها الساسة والمثقفون».

فهناك أكثر من 600 لغة يتحدثها سكان القارة، فضلا عن آلاف اللهجات التي لا يتكلمها أحيانا إلا مجموعات صغيرة تحسب بالمئات⁽⁶⁾.

ولنشر على سبيل المثال إلى 350 لغة في زايير، بينها 4 لغات فقط يتحدثها عدد كبير من سكان البلد: السواحيلي ولينغالا Lingala والكيكونغو Ki-kongo

وفي غانا تم إحصاء ما بين 47 و62 لغة وأكثر من 800 لهجة. وهناك 150 لغة صغيرة في نيجيريا، و72 لغة في ساحل العاج و62 لغة في الكاميرون⁽⁸⁾.

إن هذا الواقع يؤكد الحاجة إلى لغة أو لغات كبرى تجمع الشتات وتمد جسور الخطاب والتواصل الثقافي بين المجموعات العرقية واللغوية، المختلفة. وقبل أن تتطلع اللغات الغربية إلى هذا الدور وتحاول انتزاعه كانت اللغة العربية قد تبوأت بجدارة، مكانة اللغة الأولى، الموحدة الجامعة، في عدد كبير من أقطار افريقيا. وتم لها ذلك بسيرورتها المباشرة وانتشارها الكبير في القارة، ثم بإسهامها الخاص في تكوين اللغات الإفريقية الكبرى وتنميتها ورعايتها رعاية الأم الحنون.

ولا يهمنا في هذا المقام أن نتتبع الجذور البعيدة لحضور اللغة العربية في افريقيا، سواء من خلال تاريخ السلالات اللغوية الكبرى والرحم التي تجمع بينها وبين الامهرية (الحبشية) مثلا، أو من خلال الاقتراض المتبادل، لمفردات اللغة، وما كان للتجارة من دور في التواصل الثقافي في عهود سحيقة. إنما يهمنا هنا موقع اللغة العربية الذي كان لها بعد أن نزل بها الوحي وشرفت بحمل رسالة الله إلى الناس جميعا. فقد كان ظهور الإسلام مولد اللغة العربية الأكبر، وبه كان لها أن تخرج حدود الجزيرة العربية لغة تلم شتات الشعوب والأمم.

لقد هاجر العرب إلى افريقيا فاتحين منذ عهد الخليفة عمر بن الخطاب (ر) فكان فتح مصر ثم كان فتح إفريقية في عهد الخليفة الثالث عثان بن عفان (ر) ثم توالت الفتوحات لتصل، ولما يمض قرن على فتح مصر، إلى تخوم بلاد السودان. وسرعان ما تحولت الشعوب والقبائل التي تقطن شمال افريقيا

وجزءا من شرقها وغربها إلى شعوب مستعربة، اتخذت اللغة العربية، لا لغة عبادة فحسب وإنما لغة خطاب وتواصل في شئون الحياة كلها.. وكانت تلك إحدى معجزات اللغة العربية بحق، فما كتب للغة من لغات الأمم الأخرى أن تسود وتنتشر بهذه السرعة، وما حظيت لغة من لغات الأمم الأخرى بالحب والترحاب الذي حظيت به اللغة العربية في مواطنها الجديدة.. والملمون بتاريخ افريقيا يدركون أن حجم هجرة العرب ــ و لم يكونوا كثرة إذ ذاك ــ غير كاف لتحقيق الانقلاب الثقافي الكبير الذي حصل في المنطقة، فلا عددهم كان أربى من عدد الأقوام الَّذين عمروا الأرض قبلهم، ولا هم عمدوا إلى إبادةً هؤلاء، لينفردوا بالأرض دونهم، و لم يكونوا يحملون الناس على العربية بالسيف حتى يتحدثوا بها حديث الأقحائح من أبنائها وينسلخوا من لغات آبائهم وأجدادهم؛ بل إن ما حدث كان تعربا جماعيا طوعياً مدفوعا بحرارة الإيمان معززا بالألفة الحميمة في ظل الإسلام بين العرب وغيرهم من الأقوام والشعوب. وبهذا الانقلاب الثقافي الكبير ـ وليس

بالهجرات البشرية وحدها __ أصبحت افريقيا موطن جل العرب اليوم، فثلاثة أرباع العرب __ تقريبا __ أفارقة، ونحو 28% من الأفارقة عرب. ويشغل الوطن العربي اليوم مساحة 13,700,000 λ^2 ، منها 3,500,000 منها 3,500,000 منها أصبحت اللغة العربية أكبر اللغات وأوسعها انتشارا في القارة.. و لم يفتأ موقعها يتعزز في ربوع افريقيا المسلمة غير العربية، حيث كانت لغة العبادة والإدارة والتجارة والحضارة بوجه عام.

وفي دنك يقول توماس أرنولد: «إن اللغة العربية، وهي لغة الديانة الإسلامية، قد بلغت حدا يفوق كل وصف» فقد «أصبحت لغة التخاطب بين قبائل نصف القارة الإفريقية» (9)...

وقد نشط الأَفارقة أنفسهم في نشر اللغة العربية وتعليمها ونشر المعارف بها، فلم يعتبروا ذات

يوم _ فيما قبل الاستعمار _ أن نشر اللغة العربية شأن العرب دون غيرهم.. ولهذا انتشرت العربية حيث لا يوجد القحطانيون ولا العدنانيون، وفي مساحات واسعة من افريقيا ومن العالم.

ولعل مما يؤكد عمق حضور اللغة العربية في افريقيا خاصة أن نجد لها بصمات واضحة في لغات تتحدثها شعوب لا يشكل المسلمون منها إلا نسبة قليلة. فقد تناول عدد من الباحثين أثر اللغة العربية في اللغة الملغاشية. وجمع حلمي شعراوي نماذج مما كتب حول هذه العلاقة، معززة بمشاهدات ميدانية.

ولئن كان حضور المسلمين اليوم ضعيفا في جزيرة مدغشقر، إذ لا تتعدى نسبتهم 7,7% من السكان حسب بعض التقديرات، فإن الشواهد ما تزال قائمة على قوة حضور عتيد للغة العربية في الملغاشية.. وقد ذكر «أن أول حاكم فرنسي لقلعة فورت دوفين بالجنوب الملغاشي عام 1648 قد أدهشه استعمال الملغاشيين للعربية فكتب يقول: إن الملغاشية ترتبط كثيرا بالعربية، وقدم بهذا الانطباع قاموسه للملغاشية (1658م) وأن معاصرا له هو يوتوبي ذكر أن الملغاشيين يتحدثون العربية، وذكر أن الملغاشية مشتقة من العربية أخرون (1722م) أن الملغاشية مشتقة من العربية بسبب التشابه الكبير الذي يلاحظونه بين اللغتين».

ويبدو تأثير اللغة العربية واضحا في مجالات

عديدة منها:

- مصطلحات التجارة: الميزان ــ الكيس ــ وجاهة. - أسماء أيام الأسبوع: السبتوس، الأحدي، الاتسينيني، الثلاثا، الأربعاء، الخميس،الزّوما.

- تسمية الأشهر الاثني عشر بالأسماء العربية للبروج الفلكية: الحمدي (الحمل)، اداورو (الثور)، الجاوز (الجوزاء)، أسورتاني (السرطان)، الهاساتي (الأسد)، أسنبلا (السنبلة)، أد ميزاني (الميزان)، ألكربا (العقرب)، ألكاسوي (القوس)، أديزدي (الجدي)، الدّلو (الدلو)، الحوتسي (الحوت).

كا تجد مفردات عربية مثل بلادي (بلاد)،

سكاني (سكان)، فازيري بي (وزير-حاكم)، مربي (مرآة)، سيكيلي (إشكال)، أرحاب (مرحبا)، كراما (كرامة)، بندقية، عبلي (عبد).

وتشهد تسمية الكتاب في الملغاشية بـ (كاتب) Katibo على النشأة العربية للكتابة والثقافة القلمية في تلك البلاد.

وقد ظلت الملغاشية، قرونا طويلة، تكتب بالأبجدية العربية العربية موفورا فيما يسرت للغات الإسلامية الإفريقية الكبرى من أسباب النماء. ففي ظل الإسلام تكونت لغات إفريقية رضعت من لبان العربية.

اللغات الإفريقية الكبرى:

كان للإسلام الأثر البالغ في تنمية اللغات الإفريقية، وتيسير التواصل بين مجموعات كبيرة من أبناء القارة، ففي كنف الدين الحنيف تكونت وتنامت لغات جامعة، هي إلى اليوم، أوسع اللغات الإفريقية انتشارا وأرسخها قدما في تاريخ الإنسان الافريقي، وأعلقها بوجدانه، وأمكنها في حياته اليومية.

ولنضرب لذلك مثلا بست لغات كبرى هي السواحلية والهوسية والفلانية واليوروبية والماندنكية والولفية. فهي لغات تحمل كلها بصمة الإسلام ولغة القرآن، وتشترك في أنها لغات اتصال في أكثر من بلد افريقي، وإن كانت تتوزع أحيانا إلى لهجات تختلف من بلد إلى بلد.

ولننظر أولا في التوزيع الجغرافي للناطقين بهذه اللغات لنتبين مدى انتشارها :

- فالسواحيلية: لغة واسعة الانتشار في أقاليم تمتد من شرق افريقيا إلى غربها. فهي اللغة الوطنية الرسمية الوحيدة في تنزانيا التي يربو عدد سكانها على 27 مليون نسمة (تقديرات الأمم المتحدة لعام 1990). وكان لها دور أساسي في توحيد هذا البلد الذي أحصيت فيه 120 مجموعة لغوية، منذ أن قررت الحكومة سنة 1967 اعتبارها اللغة الوطنية الوحيدة. وهي اللغة الرسمية في أوغندا منذ سنة 1973 وفي

كينيا منذ سنة 1974. وهي لغة منتشرة في زايير، وبها تصدر الصحافة هناك، وتتحدث الاذاعة، وبها تتحدث مجموعات بشرية في شرق الكونغو وزامبيا (روديسيا الشمالية سابقا)، وجزر القمر ومدغشقر وبعض سكان مقديشو. ولسعة انتشارها دعا الأديب النيجيري سوينكا Wolesoyinka إلى تعليمها في افريقيا كلها. (فهي تبدو اللغة الثانية للقارة بعد اللغة العربية).

وتدرس السواحيلية في 12 جامعة أوربية بفرنسا وألمانيا وبريطانيا وبولونيا وإيطاليا وهولندا ورومانيا والسويد وسويسرا(١١١).

- والهوسا :لغة اتصال منتشرة في نيجيريا والنيجر والكامرون، والسودان وغانا، وهي لغة قضاء وإدارة وتعليم في شمال نيجيريا. وتدرس في 10 مؤسسات جامعية أوربية بألمانيا وفرنسا وبريطانيا وهولندا وبولونيا ورومانيا وسويسرا(12).

- والفلانية: لغة ذات لهجات تختلف تسمياتها باختلاف المناطق والشعوب التي تتحدثها، ومن أشهر تسمياتها الأخرى «البولارية» و «الفلفلدي» وبالفلانية على اختلاف لهجاتها تتحدث أقوام وشعوب كثيرة في غينيا والسنغال وسيراليون وغامبيا ومالي وبوركينافاسو (فولتا العليا) والنيجر ونيجيريا والكامرون وتشاد وموريتانيا، وغيرها؛ وهي تدرس في ثلاث جامعات بألمانيا وفرنسا وبريطانيا(دا).

- اليوروبية: هي لغة اليوروبيين وهم واحدة من أكبر المجموعات البشرية بنيجيريا، ومنهم أقوام يوجدون في بنين وتوغو. ولئن لم تكن هذه اللغة منتشرة في مجموعة من بلدان افريقيا فإن عدد المتكلمين بها في نيجيريا وبنين يقدر بما يربو على 20 مليون شخص، وتتفرع هذه اللغة بدورها إلى لهجات كثيرة (14).

- الماندينكية MANDINGNE : لغة اتصال منتشرة في مالي وغينيا وساحل العاج والسنغال وغامبيا وسيراليون وليبيريا وغينيا بيساو وبوركينافاسو، وهي

ذات لهجات كثيرة منها البمبارا، وديانغرقي، وكالونغو، وكوغورو والمالنكية والبمبارية وديولا. وكانت في عهد إمبراطورية مالي، قديما، لغة إدارة وتجارة ويبلغ عدد الذين يتكلمون الماندينكية اليوم، بمختلف لهجانها، أكثر من 5 ملايين شخص (15). والولفية: تنتشر الولفية، بشكل خاص في السنغال وغامبيا حيث تتحدث بها أغلبية السكان. وتكتسي أهميتها الخاصة، في سياق عملنا هذا من المكانة المتميزة الإسلام وثقافته في هذين البلدين، فضلا عن احتكاكها الخاص باللغة العربية بحكم الجوار مع موريتانيا. وتوجد في موريتانيا ذاتها مجموعة من الولوف الناطقين بهذه اللغة.

وهكذا يتبين أن اللغات الست المذكورة أعلاه تغطي أغلب مناطق القارة الإفريقية، وتحتل موقع الصدارة بين لغاتها، وسنعود إليها لغة لغة لنستطلع في إيجاز بعض مظاهر القرابة اللغوية بينها وبين العربية.

السواحيلية :

تختلف الآراء حول نشأة اللغة السواحيلية، ولكنها تكاد تجمع على أنها ثمرة امتزاج اللغة العربية ببعض لغات البانتو أو اللهجات الإفريقية التي كان يتحدث بها سكان شرق إفريقيا. وكان للعرب، وهم يؤدون الأعمال التجارية والادارية في المنطقة، دور مشهود في نشر السواحيلية في أقاليم واسعة تمتد على طول الساحل الشرقي إلى موزمبيق جنوبا، وتذهب في عمق القارة غربا إلى منطقة كاتنغا في زايير. وكان طبيعيا أن تترك العربية آثارها في هذه اللغة التي ساهم العرب أنفسهم في نشرها. وتتفاوت الاحصاءات (أو التقديرات) بشأن نسبة المفردات ذات الأصول العربية في السواحيلية. فبينا نجد بعض الباحثين يحددون نسبا متدرجة من 20% في لغة التخاطب إلى 30% في السواحيلية المكتوبة إلى 30% في لغة الشعر السواحيلي القديم، نجد آخرين يميلون إلى الاقتصاد في التقدير، فيرجحون أن تكون نسبة 72,01% من مفردات السواحيلية مقتبسة من لغة

البانتو، بينها تقتصر نسبة المفردات المقترضة من العربية على 22,09%. وهي _ في واقع الأمر _ نسبة كافية لتبيان قوة العلاقة بين اللغتين، خاصة إذا لاحظنا أن أثر اللغات الأخرى: الانجليزية والفارسية والبرتغالية والهندية مجتمعة لا يتعدى نسبة 6%.

ويمكن أن نسوق ــ تمثيلا ــ جملة من المفردات المقتبسة من العربية والعائدة إلى حقول وظيفية دلالية مختلفة :

دكان Duka، تاجر Mtajiri، مال Duka، غالي ghali، سوق soko رخيص Rahisi، بيع (و) شراء soko (تجارة)، عيب Aibu، اكرام Akram، عاشق Aibu) خطيئة Hatia حكاية Hikaya، هبة Hatia خطيئة Jalili، محكمة Mohakma، غفلة Ghafula، حق نعمة Neema، عابر Abiri، نفس Nafasi، ورقة Waraka، غرامه Ghorofa، غرفة Ghorofa، دواء madawa نشاط Nishati مادة madawa، معقولات maakuli عرس Arusi، جمهورية Jamhuri رئيس Rasilimali رأس المال Rasilimali، جيش Jeshi جماعة Jamii تعريف Taarifa، طائفة كاتب Katiba (بمعنى دستور)، تحقيق Hakiki علامة Alama، ظن Dhana، ذهني Dhahania. وتوجد في السواحيلية كذلك أسماء بعض الأعداد مثل ستة وسبعة وتسعة والعقود من العشرين إلى التسعين، والمائة والألف، وكلمات مثل كما، ولكن، وحتى، وبلا، وقبل، وبعد، وبعض، وكل(16)...

الهوسية:

اقترضت الهوسية من اللغة العربية الفصيحة ومن اللهجات العربية الدارجة معا، تحت تأثير انتشار الاسلام وحركة التجارة في القارة.

وقد لاحظ الأستاذ عبد القادر بن الشيخ أن التشابه بين الهوسية والعربية لا يقف عند حد اقتراض المفردات، بل يتناول البنية الصرفية أيضا، وضرب لذلك من الأمثلة ما نحن موردون بعضه. فهناك شبه في بناء الفعل المضارع من الفعل الماضي. إذ تسبق

المضارع (المستقبل) الأداة الهوسية za الشبيهة بالأداة العربية (س). ويبنى المؤنث من المذكر بلاحقة تشبه نظيرتها في العربية. فاللاحقة iya - a في الهوسية تشبه اللاحقة ـة أو ـ ية في العربية. مثال ذلك في الهوسية: Bahausha للمذكر ____ Bahaushsiya للمؤنث (بهوش - بهوشية: هوسي - هوسية)، وmahaifia للأب و mahaifya للأم (والد ــ والدة) و majemiya (دُبًاغ) سوiemiya (دباغة). وتشترك الهوسية أيضا مع العربية في البناء الجذري لكل منهما، حيث تشتق من الجذر الواحد مفردات كثيرة، تتعدد معانيها باختلاف الزيادات التي تطرأ على جذرها. وتستعمل الهوسية تضعيف حرّف من الفعل لتقوية المعنى، كما يحدث في تضعيف عين الفعل العربي ففي نحو كسر ــ كسّر نجد في الهوسيةkakkarye-karye (كري ــ ككّري). وتوجد في الهوسية صيغتا جمع التكسير والجمع السالم. ومن بين اللواحق الدالة على الجمع لاحقة وأن una) الشبيهة بأداة جمع المذكر السالم في العربية (ـ ون)،ففي نحو سركي (sarki) بمعنى رئيس نجد الجمع: سراك ؤن (sarak-una).

وتستخدم الهوسية السابقة: (م) على نحو ما تستخدمها العربية في بناء أسماء الآلة (بود Bude) بعنى فتح بُنِيت منها ma-budi بعنى مفتاح)، والمكان (كرنتا karanta بمعنى قرأ ودرس، ومنها مكرنتا ma-karanta بعنى «مقرأ» = مدرسة) والمصادر الميمية (فار fara بمعنى بدأ، منها: مفار والمصادر الميمية (فار fara بمعنى مبدأ)، وكذلك يستخدم الميم في بناء اسمي الفاعل والمفعول في الهوسية، كما هو الشأن في العربية.

ويرى أحمد إبراهيم دياب أن الشعر الهوسي متأثر كثيرا بنموذج الشعر العربي. وفي اللغة الهوسية مفردات كثيرة مقترضة من اللغة العربية، فصيحها وعاميها. من ذلك على سبيل المثال: جاهل (في الهوسية جاهيلي)، قرأ (karanta)، الخلق (Halika) المبصل (sandal) السكر (sukar) الصندل (albasa)،

صابون (sabulu)، القبر (Juma'a) المجلس (sabulu)، الأحد (lahadi)، العادة (Al'ada)، الجمعة (Juma'a)، الأحد (Al'ada)، القلم (Al kalami)، القص (Al makashi)، اللوصاص (Pharsashi)، اللؤلؤ (Lu'lu'u)، الكعك (Tagiya)، اللجام الخبر (Alkhubuz)، الطاقية (Alkhubuz)، الحلاوة (alewa)، الكتان (Linzami)، الصندوق (Albarushi)، البارود (Albarushi)، الطاسة (Alfindiki)،

الفلانية:

الفلانية هي _ كما ألمحنا إلى ذلك من قبل ــ لغة واسعة الانتشار، تتعدد تسمياتها (البولارية ــ الفولفلدي ــ الفلانية...الخ)، وتختلف لهجاتها من منطقة إلى منطقة. وهي لغة عريقة غنية، اختلف الباحثون، في تحديد أصلها، في نشأتها الأولى، اختلافًا لا حَاجَة بنا للخوض فيه في هذا المقام. ويعتز الفلانيون بلغتهم هذه اعتزازا كبيرا، نلمس أثره عند الشيخ عبد الله فودي الذي قال إن على الفلانيين ألا يهجروا لغتهم أبدا، مؤكدا أن مثل من يهجر لغته ليعنى بلغة أخرى _ غير العربية _ مثل من يهمل والديه ويهتم بوالدي غيره.ويرى الشيخ عبد الله أن بين اللغتين الفلانية والعربية تشابها كبيراً. ويذهب في ذلك، بدءا، إلى أن مصطلح «الفلاته» الذي يطلق أيضا على الفلان (أو الفلانيين)، هو مصطلح عربي مشتق من الجذر العربي (فلت)، فهم قوم يفلتون، فينجون بأنفسهم عندما يرون ما يسوؤهم.

وقد نقل أحمد دياب عن الشيخ عبد الله قائمة تتضمن جزءا من رصيد المقترضات العربية في اللغة الفلانية، منها: مودبو (من العربية مؤدب)، دفتري (دفتر)، دواء، أفام (فهم)، سدم (سد)، قبري (القبر)، اسما (السماء)، فجري (الفجر)، حقي (الحق)، حسيدي (الحسود)، مصيبة (المصيبة)، سبابو (السبب)، است (السبب)، التين (الأحد)، التين (الاثنين)، تلاتا (الثلاثاء)، الربع (الأربعاء)، الخميسا

(الخميس)، هيبا (الهيبة)، إلا (العلة)، فايدا (الفائدة)، تاريخ، الرزق.

وتحدث الأستاذ أبوبكر خالد با عن أثر اللغة العربية في البولارية المنطوقة في منطقة فوتا بحوض نهر السنغال، موضحاً أن للعربية تأثيرًا مماثلًا أو أكبر في لهجة سكان فوتا جاللو (غينيا). ومن المفردات العربية التي أوردها الأستاذ أبوبكر : أسماء أيام الأسبوع عدا السبت، وكلمات أخرى منها: أولا، آلاً (من العربية: لا)، لاجل (الاجل)، أبدا، برص، بحر Baar (من بحر الشعر)، بيتى (بيت)، البنونا (البنون)، بورو (البوار)، تاریخ، تمّی (ثم)، سیّبو (ثیب)، جیب (جیب)، جماعة، جنایزا (جنازة)، جيبه (جيفه)، جدًّا، هيسا (حساب)، هكيكة (حقيقة)، هاجّو (حاجة)، هرمه (حرمه)، هرفير (حرف)، هار (حرب)، کبارو (خبر)، حمانو (زمان)، سترو (ستر)، سکرد (سکر)، سرّو (سر)، سردي (شرط)، سكّى (شكل) سديدا (شديدا)، عافية، عقيل Haqqille (عقل)؛ عيب Ayiiba (عيب)، فترا (فترة)، فتح (فتح)، فن (فن)، فاتاد (فات)، قاولو (قوّال)،قربوس، كجالك (كذلك)، كلمي (كلمة)، كاس، لولو (لؤلؤ)، مُدُّ (مُدّ)، مرجنو (مرجان)، مصلحة، مرحبا، المالو (المال)، مسلا (مثلا)، نَعَمْ، نسمة (نعمه)، نفقة، وقت، هيمهُ (همة)، هَمُّ (همّ)، هلكاد (هلك)(18).

اليوروبية :

توصف اليوروبية بأنها «سلسلة من اللهجات المتواصلة والمتقاربة لغويا»، التي يبلغ عددها نحو عشرين لهجة. وتوحد لغة التعليم والكتابة بين مختلف هذه اللهجات. ويرى المؤرخون والباحثون أن اليوروبيين هم سلالات كنعانية نزحت من العراق قديما، أو صنهاجية نزحت من اليمن، قبل الإسلام عنات السنين. وقد يبدو من الإمعان في التكلف الاستناد إلى تلك الأصول البعيدة المفترضة في البحث عن علاقات القربي بين اليوروبية واللغة العربية، فيما

يتجه النظر ــ بادي الرأي ــ إلى ربط أي علاقة ذات شأن بدخول الإسلام بلاد اليوروبا، وهو حدث، يعيده المؤرخون إلى نشاط التجار ــ الدعاة، منذ نحو خمسة قرون فقط. وعلاوة على ذلك، ظل الإسلام في قبائل اليوروبا، محصورا في نطاق ضيق، ولم يتسع انتشاره إلا بعد أن أسس عثمان بن فودي (ت 1223هـ) دولته وخاض جهاده، فهل تكون العلاقة بين اليوروبية والعربية محصورة في مساحة زمنية محدودة كهذه ؟

إن الباحثين يرون ـــ على خلاف هذا التصور ــ أن في اليوروبية فئتين من المفردات العربية المقترضة : فئة جلبها الأسلاف معهم، في هجرتهم القديمة (قبل الإسلام) من بلاد العرب، وفئة حملها الإسلام معه قبل قرون قليلة أو أقل.

وقد أحصى د. إسحق أو جنبيي، من الفئتين مئات المفردات التي تغطي حقول الحياة المختلفة، مصنفة في 7 أبواب: 1 - الدين، 2 - الأخلاق، 3 - القراءة والكتابة والتربية والزمن، 4 - الصفات البشرية: المزايا والعيوب، 5 - أعضاء الجسم، 7 - شئون المنزل، 8 - مجالات أخرى.

وسنكتفي بإيراد نماذج من بعض الحقول: الكاواني (من العربية: القوانين) بمعنى قول الحق، هكيكه (حقيقة)، مكرو (مكر)، مرابا (مرحبا)، سبب، البوسه (البصل)، أسارُ (خسارة)، جناء (جماعة)، سكني (سكن)، ألماني (المال)، أرا (الربح)، فدك (فضة)، ألمس (الخميس)، جمو (الجمعة)، ستيد (السبت)، ساء (ساعة)، وكتي (وقت)، إمو (علم)، ألافيا (العافية)، ألابو (العيب)، لديي (الأدب)، وهله (وهلة)، أوجو (وجه)، أري (رأس)، أبرو (ابرة)، أصن (حصان)، قاص (كأس)، أومي (ماء)، دَبرَ أصن (حصان)، قاص (كأس)، إيال (عيال)(19).

الماندنكية:

تنقسم الماندنكية إلى لهجات عديدة تتكلمها

شعوب شتى في عدد من الأقطار الإفريقية. وفي جميع تلك اللهجات التي تتحدثها شعوب مسلمة نجد أثر اللغة العربية على جانب من الوضوح.

ومن أبرز لهجات الماندنكية: البمبارية المنتشرة في مالي. وقد تحدث دمستسر Gerard المنتشرة في مالي. وقد تحدث دمستسر Dumestre في بحث مستقل عن الألفاظ البمبارية المقترضة من اللغة العربية، فأحصى منها نحو 375 مفردة. وتناول الأستاذ عبد الله بالدي، في بحث خاص، أثر اللغة العربية في الماندنكية المنطوقة في بعض مناطق السنغال، موزعة بين مجالات مختلفة. 1- الدين والتربية، 2 - السياسة والقانون والحياة المدنية، 3 - الأماكن والأشياء، 4 - الأيام والأوقات، 5 - ألفاظ أخرى.

ومن المفردات التي ساقها نختار العينة النموذجية التالية :

حقي (من العربية: الحق)، حرامو (احترام)، حينو (حزن)، كتاب، آفية (عافية)، حاجو (حاجة)، كاكيلي (عقل)، خيرا (خير)، نآم (نعم)، سُتُره (سترة)، آده (عادة)، دارجه (درجة)، جمان (زمان)، سببُ (سبب)، سيره (سيرة)، با (بحر)، كافورا (كافور)، سُكُرُ (سكر)، تمار (تمر)،واتي (وقت)، صوبا (صبح)، أبدًا (أبدا)، واقترضت الماندنكية جميع أسماء أيام الأسبوع. وقد أثرت العربية في النظام الصوتي للمندنكية فدخلها صوت القاف مع مفردات عربية مثل: (قبر)، واتضح صوت الحاء كا في نحو عربية مثل: (قبر)، واتضح صوت الحاء كا في نحو (حق، حينو)

الولفية :

ليست الولفية من أوسع اللغات الإفريقية انتشارا في المساحة، أو في عدد الناطقين بها، لكن الولوف المتحدثين بها يعتبرون من أعرق الشعوب الإفريقية في الإسلام، وأعظمهم إسهاما في الثقافة العربية الإسلامية. والولفية هي اللغة الكبرى _ ولغة الاتصال _ في السنغال؛ ومن أهمية هذا البلد في افريقيا تكتسب هذه اللغة بعض أهميتها أيضا.

وقد أسلفنا الإشارة إلى حديث الشيخ إبراهيم نياس الكولخي عن المنزلة التي اكتسبتها اللغة الولفية بفضل الإسلام.

وليست لدينا معلومات أكيدة حول نشأة الولفية، إلا أن بعض السنغاليين يرى أنها نشأت قبل قرون في عهد أمير قوي، يدعى انداديان انجاي، تقول هذه الرواية أنه ينحدر من سلالة أمير المرابطين أبي بكر بن عامر اللمتوني من زوجة له إفريقية، وأن هذا الأمير (انداديان) سعى لتوحيد لهجات إفريقية كثيرة في لغة واحدة، ذات جذور عربية أيضا، فكانت الولفية، وكان نحو نصفها من مفردات ذات أصل عربي، إلا أن تحريفا كبيرا أدرك جلها(21).

ولئن كان من الصعب ـ أولا ـ الجزم بنشوء لغة معينة في عهد رجل معين، و ـ ثانيا ـ إثبات علاقة تكون بها الولفية فرعا، على هذا النحو، من العربية، فإن ثمة صلات ذات شأن لا يجد الباحث صعوبة في اكتشافها وإثباتها.

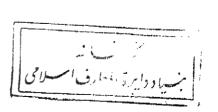
وقد اهتم عدد من الباحثين السنغاليين بتتبع أثر اللغة العربية في الولفية، فكان ذلك من اهتمامات الباحث الكبير الشيخ آنتا ديوب الذي تحمل جامعة دكار إسمه، والأستاذ ساليو كانجي الذي يرى أن اللغة العربية تركت في الولفية ــ وفي البولارية ــ أثراً بينا، أجمله في عدة نقاط منها:

تثبيت البنية النحوية للغتين وتهذيبها؟
 إغناء اللغتين بالمفردات، وزيادة دقتها في التعبير؟

- تنمية طاقة اللغتين البلاغية، باستعمال المجاز اللغوي، والتنوع في طرائق تركيب الكلام؛

- وضع سلسلة من المصطلحات، النحوية والقانونية والفلسفية، والكلامية والغيبية...الخ، التي استقرت في تينك اللغتين.

وقد أورد الأستاذ كانجي قائمة من المفردات دات المنبت العربي، موضحا أنها من أكثر المفردات شيوعا في الولفية، ومنها نجتزىء العينة التالية:



آجو (حاجَة)، آدّينا (الدنيا)، آدّيه (هدية)، آلكو (هالك)، أرف (حرف)، السمان (السماء)، اللوا (اللوح)، أيب (عيب)، بايمه (بهيمة)، دابّه، درجة، فات (وفاة)، فايده، جيب (جيب)، كسارا (خساره)، لرّ (ضرّ)، مرتبا (مرتبة)، نآم (نعم)، نُودْ (نداء)، رايه، سك (شك)، صوبا (صبح)، سُتُرًا (ستْرة)، تفلي (تفل)، خلم (قلم)، خيمه، وخت (وقت)(22).

وقد نشر محمد مختار سيسي مقالة في «اللسان العربي» (23) حول (تأثير اللغة العربية في افريقيا)، عرض فيها المفردات العربية في اللغة الولفية، فأحصى عددا نورد منه الكلمات الإضافية التالية: أنَ (أين)، بطاقل (بطاقة)، براده (برّاد)، بغل، جالاب (جلباب)، جوّ، چافران (زعفران)، جمن (زمن)، خر (خروف)، دائما، در (درع)، درم (درهم)، سطل، كأس، لغة، مصلا (مصلحة)، ناغه سطل، كأس، لغة، مصلا (مصلحة)، ناغه

(ناقة).

تلك بعض الشواهد القائمة: على رحم ماتة أحيانا بين اللغة العربية واللغات الإفريقية وقد أوردنا قائمة المفردات المذكورة، لمجرد الاستشهاد، إذ ليست بضع عشرات من الكلمات كافية، لإثبات علاقة ذات شأن، فللعربية في اللغات الأوربية آلاف من المفردات ، فما بالك باللغات

التي وُلِدَت، ــ أو بعضها ــ من رحم العربية، منصهرة بلغات أخرى، أو كان لها في العربية غذاء استمدت منه بعض أسباب النماء.

وقد سلكنا مسلك مصادرنا أحيانا في إيراد المفردة الإفريقية مكتوبة بالحرف اللاتيني، بينا اكتفينا في حالات أخرى بكتابتها _ مشكولة حيث تأتى ذلك _ بالحروف العربية. ولم نعن بإيراد المعنى الدقيق للمفردة المقترضة في مستقرها اللغوي الجديد، فلئن كانت بعض المفردات تكتسب في اللغات الافريقية دلالات مغايرة _ بعض الشيء _ لدلالاتها الأصلية في العربية، فإن جل المفردات تحتفظ بمدلولها الأصلي أو ببعض فروعه القريبة. ومن المعلوم أن المفردة قد تتضمن صوتا عربيا لا وجود له في اللغة الإفريقية المقترضة. وفي هذه الحالة قد تكتب الفردة الإفريقية على نحو ما يكتب أصلها، إلا أن صوت الحرف العربي يعوض بصوت افريقي قريب منه : مثل نطق القاف كافا فارسية (أو جيما مصرية) أو نطق العين همزة...الخ.

وقد تجنبنا في جميع النماذج التي أوردناها قاموس المفردات الدينية، فمن الطبيعي أن تكون كل أو جل الألفاظ المتعلقة بشعائر الإسلام ومفاهيمه الحالصة مستمدة من العربية. وهذا باب واسع يكفي

^(*) نسوق _ تأكيدا لذلك هذه المعطيات المستقاة من بحثي د. مناف مهدي الموسوي (المعرب و الدخيل في اللغة العربية) ومحمد السيد على بلاسي (اللغة العربية بين التأثر والتأثير). وهما منشوران في مجلة اللسان العربي (عدد 34 _ 1411/1410 هـ _ 1990 م)، ففي الانجليزية عدد كبير من المفردات العربية، أحصى منها الباحثان جيمس بيتر وحبيب سلوم نحو 2500 كلمة. وتعقب الدكتور فيليب حتى الألفاظ الانجليزية ذات الأصل العربي، فبلغت عنده خمسة آلاف كلمة اعتمدتها مؤسسة وبستر Webester الأمريكية في معجمها.

ويقدر بيير جيرو في كتاب les mots étrangers من سلسلة ? que sais-je عدد المفردات العربية في اللغة الفرنسية بنحو 280 كلمة. وذكرت زيغريد هونكة نحو ذلك من المفردات العربية في اللغة الألمانية، وذلك في كتابها الشمس العرب تسطع على الغرب، (هكذا عرّب عنوانه وهو بالفرنسية (Le soleil d'Allah brille sur l'occident).

ويقدر دوزي عدد المفردات العربية في الإسبانية والبرتغالية بما يربو على 1500 كلمة. وقد صنفت كتب ونشرت بحوث كثيرة حول أثر اللغة العربية في مجموعة أخرى من اللغاث الأوروبية، وغيرها من لغات العالم.

وحده لإبراز متانة القرابة اللغوية. ومثله في ذلك قاموس أسماء الأعلام البشرية، وقد أهملناه أيضا، حتى نحصر النظر في أثر العربية، في الحقول الدلالية الأحرى التي تعكس تأثيرا أعمق، أي أوسع في ميادين الحياة، يتعدى الدين إلى شؤون الدنيا، ويشف _ أحيانا _ عن طبيعة العلاقة التي كانت سائدة منذ عصور بين المجتمعات العربية والمجتمعات الإفريقية (المفردات التجارية مثلا).

ولا يضير بعض المفردات التي أوردناها أن تكون ذات أصل غير عربي، ما دامت قد دخلت العربية، فتحدثت بها أجيال من العرب، وأقرتها المجامع وانتقلت من اللغة العربية إلى اللغات الإفريقية.

ومن المعلوم أن اللغات الإفريقية اقترضت من العربية عبارات مركبة، وليس مفردات فقط. ومن تلك العبارات ما يكاد يكون مشتركا بين كل الشعوب الإسلامية مستخدما في لغات التخاطب اليومية: مثل بسم الله ـ والسلام عليكم...

ونحن عندما نتأمل النماذج المحدودة التي أوردناها من الألفاظ العربية في اللغات الإفريقية الست، وننظر بشكل خاص إلى المفردات التي تواترت — مع اختلافات بسيطة — في جميع هذه اللغات أو في عدد منها، نستطيع أن نستشف أثر الإسلام في بناء قيم حضارية جديدة وإغناء حياة شعوب القارة بما يتجاوز حدود ممارسة الشعائر الدينية.

فمن خلال مفردات زمنية تواترت في هذه اللغات (أسماء أيام الأسبوع، وقت، زمان، ساعة... الخ) يتضح أن الإسلام هذب إحساس الإنسان الافريقي بالزمن، ونظم له حياته، ونمى وعيه بقيمة الوقت.

ومن خلال مفردات متواترة مثل: حق، حقيقة، عقل، سبب، عيب، جماعة... الخ، نلاحظ أثر الإسلام في إشاعة قيم خلقية وعقلية واجتماعية جديدة، فقد تهذبت الأخلاق، وبرزت مفاهيم مجردة جديدة ذات أثر في تقويم سلوك الإنسان، وتنامت

اجتماعية الإنسان الإفريقي: ارتباطا بالجماعة وتقديرا لمنزلتها ودورها في الحياة. كما رسخ الإسلام اهتمام الإنسان الافريقي بالطبيعة العلوية (السماء)، وشده إلى التأمل في ملكوت الله الفسيحة.

ولم يحمل الإسلام معه القيم الفكرية وحدها، بل نجد في تواتر المفردات الدالة على أشياء الحضارة المادية، (بصل، سكر، لؤلؤ. جالخ)، فضلا عن مفردات الحياة التجارية، ما يكشف الأبعاد الواسعة لحياة متكاملة مادية _ روحية خاصة، فتح الإسلام رحابها أمام الإنسان الافريقي، بما يسر للشعوب العربية والافريقية من أسباب التواصل وتبادل المنافع.

وكان للإسلام، من قبل ومن بعد، عطاؤه الأول في إقامة ملة التوحيد وعبادة الله الواحد الأحد، ونشر العلم والمعرفة، مما نجد أثره مائلا في المصطلحات الدينية والثقافية الكثيرة المتواترة في اللغات الإفريقية الست.

ولعله باستطاعة علماء السلالات اللغوية أن يثبتوا اليوم، بتتبع مفردات اللغات الإفريقية الكبرى وإيتمولوجيا»، أن هذه اللغات، على تفاوت في النسب والدرجات، تنتمي في جزء هام من رصيدها المعجمي إلى اللغة العربية، انتاء قد يرقى إلى ما يشبه انتاء الانجليزية إلى اللاتينية والجرمانية أو انتاء الفرنسية إلى اللاتينية. هذا مع فرق أساسي (غير وحيد) هو أن اللاتينية قد نضب وأصبحت اليوم لغة ميّتة لا يتعلمها أو يعلمها إلا قلة من أهل الاختصاص، بينا أعطت العربية الكثير وظلت حية خصبة متجددة.

وقد ذهب ممادو ديا نحوا مما ذهبنا إليه حين قال أن اللغة العربية أمدت اللغات الافريقية برصيد يصل إلى 50% من مفرداتها وضرب مثلا بالسواحيلية والهوسا والولوف والبلارية (الفلانية) والماندنكية.

ويمضي ممادو ديا⁽²⁴⁾ في تقييم أثر العربية قائلاً: «إن تعريب اللغات الإفريقية، وبعيدا من أن يكون ابتلاعا لها، قد خلصها من الشفوية وحولها إلى

لغات مكتوبة. وقد دعم التعريب شخصية هذه اللغات ومكنها أن تنمو وتشع، كما يشهد بذلك الأدب الإسلامي الناطق باللغات الإفريقية».

ويلجأ أحمد إبراهيم دياب (25) إلى المقارنة، فيقول أنه في «الجزء الأكبر من القارة الإفريقية، ليس للغات الأوروبية أثر في اللغات الإفريقية يستحق الذكر، مقارنة بالأثر العربي».

ويُجمل فينسان مونتي (26) أثر العربية في اللغات الإفريقية فيرده إلى أوجه منها:

1 - تثبيت اللغات الإفريقية بالكتابة،

2 - إغناؤها بالمفردات العامة،

3 –وبمفردات الأشياء خاصة.

ومن المؤكد أن الحرف العربي يشكل _ أكثر من المفردة العربية _ الأثر الأكبر والأبرز للغة العربية في اللغات الإفريقية، إلا أن للحديث عن هذا الأثر شجونا آثرنا أن نفرغ لها في مبحث مستقل.

على أن أثر العربية لم يكن ليقتصر على الحرف والكلمة، فبقدر ما كان الحرف والكلمة وعاء للثقافة، كان أثر العربية واسعا في شتى مناحي الحياة الثقافية والحضارية للشعوب الإفريقية.

وقد كانت العربية في خدمة القارة الإفريقية قبل أن تتداخل الشعوب ويسود الإسلام في مواطنه الجديدة وتتفاعل العربية مع لغات الأفارقة، فمنذ انتشار الإسلام في شمال افريقيا أخذ العرب يستكشفون القارة ويدونون سماعاتهم عنها ومشاهداتهم فيها بقدر كبير من الأمانة. وغطت كتابات العرب قرونا عديدة من تاريخ افريقيا قبل الإسلام وفي ظله.

وهكذا قبل أن يصل الأوربيون إلى الشواطىء الإفريقية ليسترقوا أبناء القارة ويدونوا تقارير استخبارية ومذكرات عن شعوبها كان التجار والرحالة العرب قد جابوا مناطق واسعة من افريقيا واستوطنوها وصاهروا أهلها، وكتبوا عنها ما لولاه لكادت أن تكون قارة بدون تاريخ مكتوب. ولن يجد

الباحث في تاريخ القارة اليوم مصادر أهم من تلك التي تركها العرب، أو المستعربون من أبناء إفريقيا، مثل المسعودي وابن حوقل والبكري والإدريسي وأبي الفداء والعمري وابن بطوطة وابن خلدون، والحسن الوزان (ليو الافريقي) ومحمود كاتي والسعدي..

وفي ذلك يقول كي زربو: أن المثقفين العرب، الجغرافيين والمؤرخين، قدموا لافريقيا حدمة لا تقدر بثمن، إذ عرفوا كتابيا بالإنجازات الإجتاعية السياسية لبلاد السودان إلى حد أننا قد نأسف لكونهم [العرب] لم يصلوا [إلى القارة] قبل الوقت الذي وصلوا فيه (27).

وحسبنا أن نشير — تبعا للدكتور أحمد إلياس — إلى بعض المصادر العربية التي تحدثت عن افريقيا فيما بين القرنين الثالث والسادس الهجريين (9 – 12 م)، ففي القرن الثالث الهجري نجد البعقوبي، أحمد بن أبي يعقوب (ت 284 هـ/897 م) يكتب في تاريخه عن الطرق الصحراوية والنشاط التجاري والممالك القائمة في القارة، مثل غانة و كانم ومالي و كو كو. و كذلك نجد معلومات عن ممالك القارة وبلدانها و مجموعاتها البشرية ونشاطها لدى ابن الفقيه، أبي بكر أحمد إبراهيم (ت 290 هـ/803 م) في كتابه (البلدان»، والخوارزمي أبي جعفر محمد بن موسى (ت حوالي 272 هـ/885 م) في كتابه (صورة الأرض»، وابن الصغير المالكسي (ق 3 هـ) في كتابه في كتابه (تاريخ أئمة الدولة الرستمية».

وفي القرن الرابع الهجري يكتب آخرون عن افريقيا، مثل ابن حوقل، أبي القاسم محمد (ت بعد 977 هـ/ 977 م) في كتابه «صورة الأرض»، والبلخي أبي زيد أحمد بن سهل (أوائل ق 4 هـ) في كتابه «صورة الأقاليم»، والأصطخري أبي إسحق محمد بن إبراهيم (النصف الأول من ق 4 هـ) في كتابه المسمى «مسالك الممالك» أو «كتاب الأقاليم»، والمسعودي أبي حسن علي بن الحسين (ت 346 هـ/ 957 م) في كتب منها «مروج الذهب»، والمقدسي أبي عبد الله

محمد بن أبي بكر (ت 390 هـ/999 م) في كتابه «أحسن التقاسم في معرفة الأقالم».

وفي القرن الخامس الهجري تحدث البكري، أبو عبيد، عبد الله بن عبد العزيز (ت 487 هـ) عن بلاد افريقيا _ في كتابه «المغرب في ذكر بلاد إفريقية والمغرب»، وكذلك البيروني، أبو الريحان محمد بن أحمد (ت 440 هـ/1048 م) في كتابه «صفة المعمورة»، والمنجم إسحق بن الحسين (ت آخر ق المعمورة»، والمنجم إسحق بن الحسين (ت آخر ق 2 هـ) في كتابه «آكام المرجان في ذكر المدائن المشهورة بكل مكان».

وفي القرن السادس الهجري: «الإدريسي، أبو عبد الله محمد بن عبد الله (ت 560 هـ/1164 م) في كتابه: «صفة المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس» و «أنس المهج وروض الفرح»، وأبو حامد الغرناطي، أبو عبد الله محمد عبد الرحيم بن سليمان الأندلسي (ت 565 هـ/1170 م) في بعض كتبه، مثل مخطوطته التي تحمل نسخة منها عنوان «عجائب البلدان»، وتحمل نسخة أخرى عنوان «تحفة الألباب ونخبة الاعجاب».

وقد وصلتنا كتب أخرى تتحدث عن بلدان القارة، جنوب الصحراء، مثل الكتاب المعروف ب «جغرافية المامون»، وهو _ فيما يبدو _ كتاب أعده علماء في عصر الخليفة العباسي المأمون (ت 218 هـ) وأضيفت إليه مواد في العصور اللاحقة. وكذلك «كتاب الإستبصار في عجائب الأمصار» لؤلف مجهول ويبدو أنه كان في خدمة الموحدين وعاصر أبا يوسف يعقوب بن يوسف المنصور (ت 595 هـ). وهناك كتب متقدمة لم تصلنا، وإن نقل عنها بعض من وصلتنا أعمالهم. ومن تلك الكتب المفقودة: «كتاب المسالك والممالك» لأحمد بن محمد الرازي (ت 344 هـ/595 م) «وكتاب مسالك الرازي (ت 344 هـ/595 م) «وكتاب مسالك افريقيا وممالكها» لأبي عبد الله محمد بن يوسف (ت افريقيا وممالكها» لأبي عبد الله محمد بن يوسف (ت افريقيا وممالكها» لأبي عبد الله محمد بن يوسف (ت المسالك والممالك) للحسن أحمد المهلب (ت 380 هـ/990 م).

والحق أن العرب حين وصلوا لم يكونوا مجرد حفظة تاريخ بل كانوا حملة رسالة سماوية ذات مشروع حضاري كبير في إصلاح المجتمعات وعمران الأرض، وعبادة الله دون غيره. ولم يتفرد العرب بحمل لواء هذه الدعوة إلا رينما يلتحق بهم دعاة أفارقة جدد تشربت قلوبهم رسالة الإيمان وتشبعت بقيم الدين الجديد، فقامت على أيدي هؤلاء وأولئك من دعاة الإسلام الناطقين بلغته دعائم مجتمع جديد ينمو حضاريا من غير إكراه ولا استلاب.

لنتأمل هذه الفقرة من تقرير عرض على مجلس العموم البريطاني في سنة 1802 م: «منذ سبعين عاما استقرت جماعة صغيرة من المسلمين في الشمال من سيراليون وفتحوا مدارس تدرس فيها اللغة العربية والعقائد التي جاء بها محمد (عَيْسَلُم) وجروا على عادة المسلمين في عدم بيع أبنائهم بيع الرقيق. وقد أقاموا لأنفسهم شرائع استخرجوها من القرآن وجلبوا إلى البلاد حضارة بلغت درجة عظيمة. وقد تمتع المتعلمون بكثير من الإحترام ثم أصبحوا معلمين يبجلهم الناس»(29)...

لقد أدرك الانجليز هذه الحقائق ولم يفت غيرهم من المستكشفين الإستعماريين الأول أن يلاحظوا أن القبائل والشعوب الإفريقية التي وصلها الإسلام، وانتشرت فيها اللغة العربية، قد تحررت من بدائية المجتمع الافريقي، وتهذبت طباعها وارتقت آدابها، وأخذت من المدنية ومن عطاء الحضارة بقسط وافر.. وقد رأينا من قبل أن أهم الدول والممالك التي قامت على الإسلام قامت في افريقيا هي تلك التي قامت على الإسلام أو استندت إليه. وكانت اللغة العربية لغة الإدارة والمراسلات في هذه الممالك، كما كانت في حالات والمراسلات في هذه الممالك، كما كانت في حالات

وفي ذلك يقول إيبادير تيام ــ وهو وزير تربية سابق وأحد كبار المتقفين في السنغال ــ أنه «بفضل اللغة العربية كان لنا (الأفارقة) في العصور الحديثة شعراء منا وكتاب وفلاسفة ومفكرون وموسيقيون

ملحنون، وأخلاقيون، وتربويون، ومصلحون، ودبلوماسيون،واقتصاديـــون، ومعماريـــون، ومهندسون، وكيميائيون ومهندسون، ولغويون، وحقوقيون، وكيميائيون وفيزيائيون وعلماء فلك. وباختصار كان لنا بعض من أوائل باحثينا وأوائل شخصياتنا ذات القيمة الإنسانية الكبيرة، عمن لا يغبطون ليوناردو دافنشي وأمثاله بشيء(30).

كذلك كانت العربية ... كما يقول فينسان مونتي (الذي أسلم وتسمى منصور الشافعي) ... وأداة لنقل الحضارة الإفريقية»، بل إننا نذهب أبعد من ذلك إلى أنها كانت أداة لصنع الحضارة. كذلك كانت بالفعل، وكذلك ارتسمت صورتها في الذاكرة الشعبية الإفريقية ؟ ومن المفارقات الدالة أن نجد كلمة «عربي» تطلق في بعض البلاد العربية (تونس مثلا) صفة لما هو تقليدي وغير حديث من المصنوعات وأشياء الحضارة المادية (وهو استعمال جديد طبعا)، بينا نجد كلمة للدلولات مثل الحضارة والثقافة.

وقد كان الاستعراب فعلا طريق الشعوب الإفريقية لاكتساب قيم حضارية جديدة وصوغ قيم أخرى وتنميتها، في تفاعل وتكامل، لتكتمل بذلك كل شخصية إفريقية مستنيرة، غير مسخ، فتتحدد ملامحها على نحو أفضل، ويتسع إسهامها في الحضارة البشرية. ولقد كان للأفارقة المستعربين شأن كبير في

ونقد كان الرفارقة المستعربين سان خبير في صناعة التاريخ العربي الإسلامي، وبلورة الصيغة المتكاملة لحضارة جديدة كانت العربية لغنها، ولم يكن العرب وحدهم بناتها، بل شارك فيها الأفارقة المسلمون كما شارك مسلمون آخرون تعربوا من شعوب آسيا المختلفة.

وبحسب المرء أن ينظر في كتب تاريخ افريقيا، مثل تاريخ السودان للسعدي، والفتاش لمحمود كاتي، وفتح الشكور للبرتلي ليطلع على أسماء كثرة من العلماء الأفارقة الذين تعربوا فكان عطاؤهم للعربية وأهلها موفورا، على مر العصور.

إن الصيت الذائع والذكر الشائع لعلماء أجلاء

مثل الشيخ عمر الفوتي والشيخ عنمان بن فودي، والشيخ إبراهيم نياس الكولخي، والشيخ أحمد بمبا والحاج مالك سي، وآخرين من أضرابهم، هو شهادة حية على العطاء الثر الذي قدمه علماء إفريقيا للغة العربية والثقافة الإسلامية، علماء، مربين، معلمين وشعراء، ومجاهدين.

وقد ترك الشيخ إبراهيم نياس وحده أكثر من 70 كتابا طبع منها عدد هام وانتفع به الناس في مجالات شتى كالفقه، وعلوم اللغة العربية، والتصوف.

وكانت فتوى هذا الشيخ الجليل مرجعا قيماً أخذت به السلطات السعودية من الإبقاء على مقام إبراهيم بالبيت الحرام في موقعه، بعد أن فكر حينا في نقله.

وبمبادرة من الشيخ إبراهيم انتظم في أعماق السنغال، بمدينة كونخ، مهرجان لم يتخلف منذ نحو 50 سنة عن موعده السنوي (ذكرى المولد النبوي الشريف) وهو يبدو المهرجان الدوري الأكبر وربما الوحيد للشعر الموريتاني لكثرة الشعراء الموريتانيين الذين يشاركون فيه كل عام. ولعله مهرجان الشعر العربي الأكثر جمهورا، إذ يحضره ويتابع وقائعه عشرات آلاف الأشخاص يجتمعون في الساحة التي تؤويه وتغص بهم الشوارع المجاورة لها.

وكان لهذا المهرجان حضوره الغيّب، في سنوات القطيعة بين السنغال وموريتانيا، حيث كانت القصائد ترسل من موريتانيا وتقرأ بالنيابة في السنغال.

وفي سنة 1412 هـ صدر ديوان «العرف الذكي» للأستاذ محمد يحيى بن خيري. وهو من نوادر دواوين المديج النبوي المنشورة في موريتانيا. وقد تكرم صاحب الديوان فأهداني نسخة منه، وقال : إنه محاولة للتعويض عن مواسم «مدينة» (وهي علم على حاضرة الشيخ إبراهيم نياس). فكانت «مدينة» ملهمة في الحضور والغياب، وكان المهرجان متصلا أيام القطيعة.

(السواحيلي - السواحيلية).

وقد بلغ التداخل اللغوي بين العربية وبعض اللغات الإفريقية نحوا من مبلغه في المشرق بين العربية والفارسية أو التركية. وكان أثر هذا التداخل بارزا في اللهجات العامية العربية بشكل خاص. ثم إنه كان مصدرا لنوع طريف من أنواع الأدب (الملمع) يمزج بين العربية واللغات الأخرى في متن عروضي عربي سلم.

لقد ظهر هذا النوع من الأدب في المشرق وفي الأندلس، وكان له ظهور متأخر في التخوم العربية للبلاد العربية حيث تتعانق موريتانيا والسنغال.

ولعل نماذج منه توضح ما نذهب إليه، ولنختر نصين أحدهما لسنغالي مستعرب والثاني لعربي موريتاني. يقول ابن المقداد :

يا خودُ إن غراب البين منك (سوخُ)

فزُرت أطلب من وصل لديك (سرخ)

ضننتِ بالوصل حتى بالحديث، ولا

أرى ضنينا سواك [قط] ضنَّ (وَخْ)

لا تمنعي الوصل ممن يستهام به

أغنعين وصال المستهام (لُقلح ؟)

لم تعلمي أن خير الناس أكرمهم

والحير أبقى وإن طال الزمان..إغ⁽³²⁾

لم يكثر الشاعر السنغالي في أبياته من المفردات «الولفية»، بل اقتصر على أربع كلمات لكن الشاعر الموريتاني أحمد بن الشيخ محمد بن أحمديه يذهب أبعد من ذلك في قطعته التالية :

قلت ــ وحيعل المنادي وابتهل –

(جُحْم مَجِسُلَ ثُوتِ) قالت : حيهل

ثم انشت ذات خصام وجدل

تقول - لا أبغى بقولها بدل - :

(دَمار كُلُ صفرَ بابَلْ [مَ] دملُ)

فانهل دمع العين مثنى وانهمل

قلت لها وجدا، وجودا لم أخل:

(عَمُنا تِ بُو سَخُلِ) فَقَالَتَ لِي :(وَخَلَ)

فقلت (يَوْمَيْمَ مفون، (لْيَــوَلْ)

قَالت، فلما جئت قالت : (تَحْوَلْ)

وقد لاحظت مجلة العربي الكويتية (31) أن حاضرة الشيخ إبراهيم نياس تعربت كليا، حيث لا يوجد فيها من لا يتحدث العربية الفصحى أو الحسانية وهي اللهجة العامية العربية في موريتانيا.

وقد خصص الدكتور عامر صمب كتابا من مجلدين للأدب العربي في السنغال وحدها، أحصى فيه عشرات الشعراء، وقدم نماذج من إنتاجهم الأدبي، فكان فيها شذرات كثيرة مضيئة، مما يحق للأفارقة المستعربين أن يباهوا به العرب العاربة.

وكان عطاء أولئك عطاء إفريقيا للحضارة العربية. ومن قبل كانت اللغة العربية ذاتها قد أخذت من اللغات الإفريقية، ولم تكن أبدا ـ على ما انفردت به من قدسية الوحي الذي نزل بها ـ لغة تعطى عن استعلاء وترفض أن تأخذ.

ولو صح ما ذهب إليه عدد من العلماء الأجلاء من احتواء القرآن على لغات عديدة غير عربية، لوجدنا القرآن يشرع علاقة التداخل والتبادل تلك تشريعا ما وراءه وراء. ونحن لا نرى كبير حرب في أن يتضمن القرآن مفردات حبشية المنبع، أو يونانية، أو عبرية، فمن شأن الكلمة أن تصطبغ بهوية مستقرها الجديد، حتى وإن كانت أجنبية المنبت. والقرآن الكريم — فوق ذلك — مصدر للتشريع والقرآن الكريم — فوق ذلك — مصدر للتشريع الأقوام التي وردت فيه يؤسس لعالمية اللغة العربية، فضلا عن الدين الذي بعث به محمد عليه إلى الناس فضلا عن الدين الذي بعث به محمد عليه إلى الناس فضلا من أحد وعطاء، تظل العربية معهما محفوظة أعد المربيد متجددة المتن.

وقد كان لتعايش الأعراق البشرية المختلفة في ظل الإسلام أثر في تحقيق التداخل اللغوي ذي الاتجاهين. وحسبك أن يكون التمازج البشري بين العرب والأفارقة قد أفرز مجتمعا ولغة جديدين

قلت لها (فيمَ اسْمَبُرُ) قالت : (محمُلْ

وبالجملة، فقد كانت العربية هدية ثمينة قدمها الإسلام لشعوب إفريقيا وقبائلها؛ فبقدر ما كانت العقيدة الإسلامية طريق الأفارقة للم شتاتهم، والخروج من الصراعات القبلية و «الأثنية» إلى فضاء رحب من التآخي والتآلف في ظل رسالة كونية تساوي بين المؤمنين؛ كذلك كانت لغة الإسلام (العربية) الأداة الأولى التي استطاعت بها أمم من الأفارقة أن تحل مشكل التعدد اللغوي، الذي يقف عائقا أمام التواصل الثقافي، وتبادل المنافع الإقتصادية، والتعاون على شئون الحياة عامة. وكانت العربية بذلك، وحيثا وجدت في القارة لغة تحرير وتكوين لا لغة اخضاع أو استلحاق (34)، هذا إلى كونها لغة

توحيد، فباللغة العربية، لا بغيرها من اللغات الإفريقية (فضلا عن اللغات الغربية) كان باستطاعة مثقفي افريقيا المسلمة، من قبائل وشعوب مختلفة ومناطق متباعدة أن يتخاطبوا.. وبها دون غيرها من اللغات يستطيع الافريقي المسلم اليوم أن يتصل بماضيه ويطلع على تراث آبائه وأجداده. لذلك لا عجب أن نجد مثقفي افريقيا العربية، ومن الفرنكفونيين بالذات، يطالبون الإدارة الفرنسية، في خمسينات القرن العشرين، بتعميم تعليم اللغة العربية في المدارس معللين طلبهم بأن اللغة العربية عامل وحدة في المنطقة.

وقد فسر المفوض السامي الفرنسي بغرب افريقيا هذه المطالب بأنها «ترجمة لرغبة المثقفين المسلمين (في المنطقة) في التقارب مع العالم العربي وذريعة للمتطرفين لمحاربة الوجود الفرنسي، وقال إنها دعاية انتخابية تسعى الأحزاب السياسية بواسطتها إلى توسيع قاعدتها الشعبية» (35).

وبهذا التفسير تكون الإدارة الفرنسية قد اعترفت بأن القاعدة الشعبية في غرب افريقيا كانت مع العربية، وضد الفرنسية حتى بعد عقود طويلة من محاولات التدجين في ظل الهيمنة الاستعمارية.

هو امش

- (1) أنور الجندي/اللغة العربية.....ص 7
 - (2) ن م(٠)ص 6، 7.
 - L'égypte en mutation P 36. (3)
- Mamadou Dia/Islam et Civilisations Negro-Africaines p. 37. (4)
 - V. Monteil/Islam noir p 53. کی زربو ـ انظر (5)
 - M. Cornevin/Histoire de l'Afrique p 349 (6)
 - V. Monteil P 325 (* •) م س (7)
 - .P. 276 و ن م (8)
- (9) انظر: أنور الجندي/العالم الإسلامي والإستعمار...ص 371.
 - (10) حلمي شعراوي/مدغشقر... وانظر : افريقيا، كتاب غير دوري/عدد 2 ...وليو 1988 ص 56....
 - Cornevin, P 50 : انظر (11 J. Cuop/Histoire de l'Islamisation de l'Afrique de
 - l'Ouest P 284
 - V. Monteil P 284.
 - وانظر: أحمد العايد في (العلاقة بين اللغة العربية واللغات الافريقية/المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ــ تحت الطبع).
- (12) انظر: أحمد العايد، م س، ويوسف الخليفة أبوبكر في (12) V. Monteil P284 و العلاقة بين اللغة العربية...م س) و 1844
- (13) انظر: أحمد العايد وأبوبكر خالد با في (العلاقة...م س)
 - (14) انظر: إسحق أوجنبيي في (العلاقة...م س)
 - (15) انظر: يوسف الخليفة وأحمد دياب وأحمد العايد في (العلاقة...م س).
 - (16) انظر: سيد حامد حريز ومحمد عبد العزيز في (16) (العلاقة...م س).

- (17) انظر : عبد القادر الشيخ، وأحمد دياب في (العلاقة...م س)
- (18) انظر : أحمد دياب وأبو بكر خالد با في (العلاقة...م س)
 - (19) انظر: إسحق أوجنبيي، م س.
 - (20) انظر : عبد الله بالدي وأحمد العايد في (العلاقة...م س).
 - (21) الخليل النحوي/بلاد شنقيط...ص 262.
 - 22) انظر: ساليو كانجى، في (العلاقة... م س).
 - (23) المجلد 13 ــ 1396 هـ/1976 م.
 - (24) مرجع سابق ص 38.
 - (25) مرجع سابق.
 - (26) مرجع سابق 309.
 - J. Ki-Zerbo/Histoire de l'Afrique noir P 14, 104. (27)
 - (28) انظر: د. أحمد إلياس في (دراسات افريقية/عدد / 28) معبان 1406 هـ.
- (29) أنور الجندي/العالم الإسلامي... ص 371، 372.
 - (30) العلاقة... مرجع سابق
 - (31) عدد فبراير 1982.
- (32) عامر صمب/الأدب العربي في السنغال ج 1 ص 100. المفردات الولفية (موضوعة بين قوسين): سوخ: كلامك، سرخ: صدقه، وخ: الكلام، الحديث لتخ: لماذا ؟. وقد أضفنا (قط) في عجز البيت الثاني ليستقم الوزن، فلعلها سقطت من المرجع.
- (33) المختار بن حامد/حياة موريتانيا ــ ص 148. وقد وضعنا الكلمات الولفية بين قوسين، وهي مادة جدل غزلي تتمتع فيه المحبوبة خوفا من النار، وترفض الوفاء بوعدها.
 - Mamadou Dia, P 37 (34)
 - (35) الخليل النحوي، مرجع سابق ص 369، 370.

⁽ه) تعني : نفس المرجع.

⁽ه ه) تعنی : مصدر سابق.

التوليد النحوي والدلالي والصوتي لصيغ المبني للمجهول في اللغة العربية معالجة لسانية ــ حاسوبية٠٠

.د. مازن الوعر جامعة دمشق

مدخل ϕ

قبل أن أشرح الوجوه النحوية والدلالية والصوتية للتراكيب المبنية للمجهول في اللغة العربية، أحب أن أبين الإطار النظري الذي سأحلل بهديه هذه التراكيب.

تتألف بنية الجملة العربية من ثلاثة مكونات، يُدعى المكون الرئيسي الأول المسئل (م)؛ أي خبر الجملة. ويُدعى المكون الرئيسي الثاني المسئل إليه (م إ)؛ أي فاعل الجملة أو المبتدأ. ويُدعى المكون الثالث الفضلة (ف)؛ أي المكونات اللغوية التي ليست مسنداً أو مسنداً إليه. وتُدعى العلاقة القائمة بين هذه المكونات البنائية الإسناد (إس)؛ أي العلاقة الإسنادية. وتَحْكُمُ عجرة الإسناد هذه عجرة أخرى عالية تُدعى الكلام (ك)؛ أي الجملة التامة والمفيدة والقائمة برأسها.

سأستخدم في التحليل اللساني أيضاً الحالات الإعرابية الثلاث:

الرفع (رفع)؛ والنصب (نصب)، والجر

(جر). أضف إلى ذلك أن التحليل اللساني سوف يصف البنية العميقة لصيغ المبنى للمجهول من خلال استخدامه الأدوار الدلالية الخمسة التي وضعها اللساني الأمريكي ولتر كوك (1979) في أنموذجه الدلالي المعروف — (Case Grammar : Matrix Model)، المجرب وهذه الأدوار الدلالية هي : الفاعل (فا)، المجرب (مج)، المستفيد (مس)، المكان (مك)، والموضوع (مو). وهذا يقودنا بالطبع إلى الاستعانة بالنظام الأشتقاقي الثنائي الاتجاه الذي وضعه اللساني الأمريكي والس تشيف (1970)، والذي تبناه وطوره ولتر كوك (1979). يتألف هذا النظام من أربع وحدات دلالية اشتقاقية (ش) هي :

الحصولية (ح)، الإرجاعية (ر)، السبية (س)، الإلغائية (غ)، وأخيراً سيتبنى التحليل اللساني منهج الصوتيات الآلية المقطع Autosegmental) وضعه اللسانيّان الأمريكيّان مايكل phonology) برايم وموريس هالي (1970 – 1973)، وطوره اللساني الأمريكي جان مكارثي (1979). وهذا يعني أن الجذر العربي، سيخضع إلى مجموعة معقدة

 ⁽ه) ألقى هذا البحث في ندوة:
 واستخدام اللغة العربية في تقنية المعلومات، التي انعقدت في مكتبة الملك عبد العزيز العامة بالرياض، في الفترة ما بين 10 – 13 آيار
 1992 / المملكة العربية السعودية.

من التغيرات الصوتية - الصرفية التي ستولد بدورها صيغاً مختلفة للمبني للمجهول عندما نُطبق عليه عدداً من القواعد الصوتية الآلية.

1 . الوجوه النحوية والدلالية لصيغ المبني للمجهول $(^{(1)}$

إن العمليات الأساسية التي تحول التراكيب العربية المبنية للمعلوم إلى تراكيب مبنية للمجهول تتضمن الإجراءات التالية:

(1) أ . الـ م إ (الفاعل النحوي) يجب أن يُحذف تماماً من التركيب المعلوم دون أن يترك أي أثر خلفه.

$$[\phi \leftarrow (\dot{a}) = \phi$$

ب. الد ف (المفعول به) يجب أن يُنقل من موقعه إلى موقع الدم إ (ϕ) المفرَّغ من أجل أن يعمل عمل الفاعل من الوجهة النحوية... تاركاً أثراً خلفه (trace).

[م إ (مفعول به).....ف (أثر)]

ج. الـ م إ (مفعول به) يُمنح علامة الرفع من خلال العامل وهو الفعل المجهول.

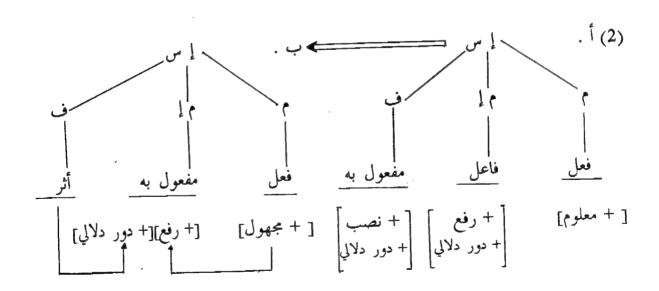
د . الـ م إ (مفعول به) سيحمل معه، الدور الدلالي الذي ورثه من التركيب المعلوم.

ه. صيغة الفعل المعلوم م (فعل معلوم) يجب أن تتغير صوتياً إلى صيغة الفعل المجهول م (فعل مجهول). التغيّر الصوتي يعتمد هنا على نوع الفعل فيما إذا كان ماضياً أو مضارعاً أو إسم فاعل.

[م (فعل)....بتطبيق القاعدة الصوتية → م (فعل)] [+ معلوم] (+ مجهول]

إن المبدأ العاملي المهم هنا هو أن العامل م (المجهول) يجب أن يمنح معموله الـ م إ (مفعول به) حالة الرفع، ويجب أن يعمل فيه عملاً مناسباً. إلا أن الـ م (المجهول) لن يمنح الـ م إ (مفعول به) دوراً دلالياً، ذلك لأن هذا الأخير سيرث هذا الدور الدلالي من التركيب المعلوم ويحمله معه إلى التركيب المجهول. وهذا ما جعل ابن يعيش يدعو الوضع المجديد للـ م إ (مفعول به) في التركيب المجهول والمفعول الذي لم يُسمَم فاعله)(2).

وهذا يعني أن العملية التحويلية من التركيب المعلوم إلى التركيب المجهول يمكن أن تكون كالتالي :



إن الفعل المجهول يقع تحت عجرة الـ م، وموقع المفعول به كنائب فاعل يقع تحت عجرة الـ م إ، أما العنصر اللغوي الذي نُقل إلى التركيب المجهول فيقع تحت عجرة الـ ف (أثر).

تتلخص الفكرة الأساسية هنا بأن المفعول به الذي نُقل إلى موقع الفاعل يجب أن يعمل عمل الفاعل من الوجهة النحوية؛ أي ينبغي أن يكون معمولاً للعامل م (المجهول) وخاضعاً لقيوده وضوابطه، وهذا يعني أن على عجرة العامل م (فعل) أن تحكم اله م إحكماً مناسباً بغض النظر عن طبيعة هذا اله م إالذي يمكن أن يكون فاعلاً أو مفعولاً به.

ففي حالة المبني للمجهول سيصبح الفاعل النحوي خالية (ф)، وسيحل المفعول به محل الفاعل النحوي المحذوف وسيمنح حالة إعرابية جديدة محتفظاً بالدور الدلالي الذي ورثه من الفعل المبني للمعلوم. وسوف يُحكم بقاعدة الموافقة (Agreement) بين الفعل وفاعله (في التذكير والتأنيث... إلخ) وستفرز النتيجة المتولدة من هذه العملية تركيباً صحيحاً مبنياً للمجهول.

لقد أدرك النحاة العرب ــ على أيـة حال ــ التغيرات النحوية والدلالية التي تجري في التركيب المعلوم من أجل تحويله إلى تركيب مجهول،

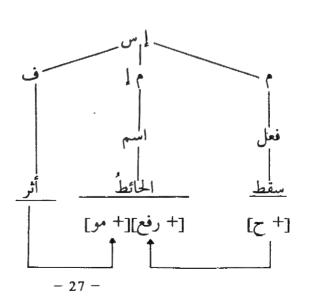
حتى إن ابن يعيش ذهب أبعد من ذلك ليضمّن التركيب النظامي المجهول ما يعرف باللسانيات الحديثة بد التركيب الحصولي المجهول (Inchoative) و passive) أي التركيب الذي فعله يشبه ما يعرف بالعربية بالفعل المطاوع (انفتح... انكسر... إلخ)(3).

فقد ذكر ابن يعيش أن الـ م (فعل) يمكن أن يتحول إلى مجهول من خلال عدة قواعد تحويلية صوتية وصرفية ونحوية ودلالية كما هو معروف في التركيب المبني للمجهول على نحو نظامي مألوف (ضَرَبَ زيدٌ خالداً → ضُرِبَ خالدٌ)، ويمكن للـ م (فعل) أن يأتي مبنياً للمجهول بطريقة غير معروفة ونظامية القواعد كما هو الأمر في التركيب الحصولي المجهول (فَتَحَ زيدٌ البابَ → انفتح البابُ).

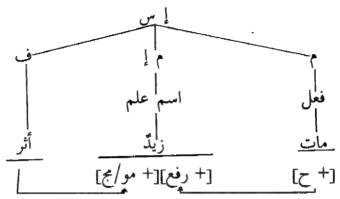
فإذا وضعنا ما قاله ابن يعيش في إطار النظرية الدلالية لكوك، فإننا نرى أن اله م إ في التركيب الحصولي ليس هو الفاعل الدلالي المنفذ الذي قام بالفعل، بل إنه الموضوع (Object) الذي أقيم عليه الفعل من خلال فاعل دلالي محذوف (Agent). فمنذ أن حُذف الفاعل الدلالي، فإن الموضوع سيحل مكانه ويعمل عمله النحوي.

لنتأمل الأمثلة التي ساقها ابن يعيش في كتابه شرح المفصل⁽⁴⁾.

(3) أ. سقط الحائط



ج. سبّب (x، نحو الحصول (كن س ق ط (حائط))) → نحو الحصول (كن س ق ط (حائط)).
 (4) أ . مات زيد



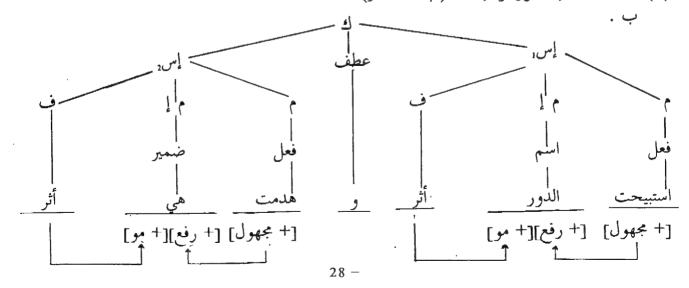
ج. سبّب (x، نحو الحصول (کن موت (زید))) \rightarrow نحو الحصول (کن موت (زید)).

إن الفكرة الأساسية هنا هي أن الـ م إ (مو) في التركيب الحصولي متاثل أو متطابق مع الـ م إ (مو) في التركيب النظامي المجهول. إن كلا العنصرين اللغويين ليسا الفاعل الدلالي أو الحقيقي للفعل، بل على العكس من ذلك إنهما الموضوع الذي أقام عليه الفاعل عمله. فمنذ أن كان على الموضوعين الدلاليين أن ينتقلا إلى الموقع م إ (—) وجب عندها أن يخضعا إلى عجرة العامل م (الفعل) ويُحكما بعمله من أجل أن يمنحهما حالة إعرابية جديدة [+ رفع] ويتطابق معهما في التذكير والتأنيث وذلك بفعل قاعدة الموافقة.

ونستنتج من ذلك أن المفعول به __ بغض النظر عن دوره الدلالي __ ينتقل من موقعه الأصلي في (___) في التركيب المعلوم إلى موقع الـ م إ (___) في التركيب الخهول والتركيب الحصولي، حاملاً معه دوره الدلالي من جهة ومستقبلاً حالة إعرابية جديدة من جهة أخرى.

تُظهِر اللغة العربية أن اله م (الفعل) في التركيب المجهول يمكن أن يكون مجاوراً ليسار ضمير مفرّغ (φ) في موقع الفاعل؛ أي أن اله م (فعل) يمكن أن يعمل على ضمير مستتر يعود على عنصر لغوي يسبقه في الرتبة كما هو الأمر في المثال التالي:

(5) أ . استُبيحتِ الدورُ وهُدِمت (ϕ = ضمير)



في المثال (5 ب) يتبيّن أن الـ م إ (اسم) في الـ إ س 1 يتطابق مع الـ م إ (ϕ = ضمير) في الـ إس 2 في التذكير والتأنيث وذلك من خلال قاعدة الموافقة.

وباختصار، إن القضية المهمة هنا هي أن العامل وهو الفعل في التركيب المعلوم يمنح معموله المفعول به دوراً دلالياً وعلامة إعرابية [+ نصب]. أما في التركيب المجهول فإن العامل ــ الفعل يمنح معموله المفعول به والمنقول إلى مجاله علامة إعرابية فقط [+ رفع]. أضف إلى ذلك أن هذا العامل سينظم العلاقة بينه وبين العناصر اللغوية الأخرى من خلال قاعدة الموافقة. أما الدور الدلالي للمفعول به فسوف يرثه من الفعل في التركيب المعلوم. على أية حال يرثه من الفعل في التركيب المعلوم. على أية حال سنعالج هذه القضية على نحو تفصيلي عندما نبحث في ظاهرة اللزوم والتعدي التي لها علاقة وثيقة بعمليات المعلوم والمجهول التحويلية.

1. 1. ظاهرة التعدي واللزوم في التراكيب العربية تمثل ظاهرة التعدي واللزوم حيزاً مهماً في حقل النحويات والدلاليات، فهي تسهم على نحو كبير في فهم العمليات الجارية في التراكيب المعلومة وتحولها إلى التراكيب المجهولة. فعلى أن المفهوم السائد عن التراكيب المتعدية هو مفهوم يذهب إلى اختلافها عن التراكيب اللازمة، وأن هذا المفهوم هو ظاهرة عامة في اللغات البشرية، إلا أن معالجة هذه التراكيب في حالات محددة هي معالجة متنوعة ومختلفة. صحيح أن التعدية واللزوم يختلفان من لغة إلى أخرى في مستوى البنية السطحية والنحوية إلا أن هذه الظاهرة تتشابه في جميع اللغات في مستوى البنية الدلالية والمنطقية العميقة.

لقد اعتمد المفهوم القديم للتعدية واللزوم على الجانب النحوي فقط ونادراً ما كان يراعي الجانب الدلالي والمنطقي. فإذا عرفنا هذه الظاهرة نحويا نستطيع أن نقول إن التركيب المتعدي هو التركيب الذي يتعدى إلى مفعول به، أما التركيب اللازم فهو التركيب الذي لا يتعدى إلى أي مفعول به.

وطبقاً لجمهور النحاة العرب، فإن الفعل المتعدي هو الفعل الذي ينتقل أثره من الفاعل إلى المفعول به، لذلك نرى ابن يعيش يصنّف الأفعال المتعدية من الوجهة الدلالية إلى قسمين اثنين:

القسم الأول ويُدعى أفعال العلاج وتشمل الأفعال التي تفتقر في إيجادها إلى استعمال جارحة أو نحوها نحو ضرب، قتل...إلخ.

القسم الثاني ويُدعى أفعال غير العلاج وتشمل الأفعال التي تعبر عن القلب ولا تفتقر بإيجادها إلى استعمال جارحة أو نحوها نحو ذكر وأبصر وشم وذاق ولمس وسمع وحزن وفهم (٥).

سُوفُ أَفترضَ هنا أَنْ الْأَفعَالِ العربية تُصنّف إلى ثلاثة أصناف :

الأول...أفعال متعدية. الثاني...أفعال لازمة.

الثالث... أفعال متعدية ولازمة في الوقت نفسه.

هذا التصنيف يمكن أن يُحلَّلُ من منظور دلالي جديد كان قد وضعه اللساني الأمريكي ولتر كوك (1980). فقد حلل هذا الباحث ظاهرة اللزوم والتعدي ضمن إطار ما يعرف:

(1) العلاقات القائمة بين الأدوار الدلالية للأسماء والمميزات الدلالية للأفعال.

(2) والعلاقات القائمة في النظام الاشتقاقي الثنائي الاتجاه.

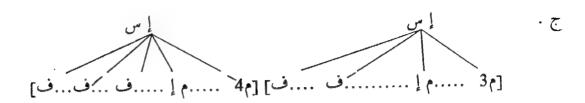
(3) ثم العلاقات التوليدية.

وهكذا وطبقاً لهذه العلاقات يمكننا أن نصنف الفعل _ وهو المحور الأساسي في التركيب _ إلى أربعة أصناف :

(1) فعل يعمل على عنصر لغوي واحد [م.... م إ]

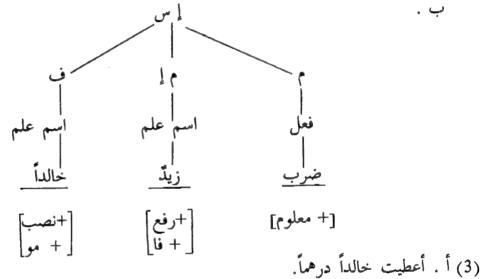
(2) فعل يعمل على عنصرين لغويين [م.... م إ ف]

(3) فعل يعمل على ثلاثة عناصر لغوية [م م إ.... ف ف]

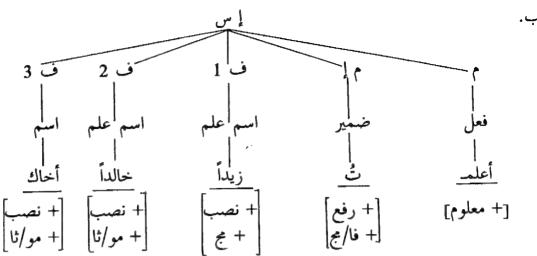
(4) فعل يعمل على أربعة عناصر لغوية [مم إف ...ف] 

إن الأفعال المتعدية في (1) هي الأفعال التي على أكثر من عنصر لغوي واحد. لنتأمل الأمثلة تندرج تحت (أ، ب، ج، د)؛ أي الأفعال التي تعمل | التالية :

(2) أ . ضرب زيدٌ خالداً.



(4) أ . أعلمت زيداً خالداً أخاك.



نلاحظ في الأمثلة السابقة أن التركيب (2. ب) يتطلب مفعولاً واحداً (خالداً) وأن التركيب (3 ب) يتطلب مفعولين اثنين (خالداً – درهماً)، وأن التركيب (4 . ب) يتطلب ثلاثة مفاعيل (زيداً – خالداً – أخاك).

فإذا نظرنا إلى التركيب (4 . ب) من الوجهة الدلالية فإننا نستطيع أن نصوغ من مفاعيله تركيباً كونياً جدَيداً (⁶⁾. وهذا ما التفت إليه النحاة العرب الذين قسَّموا هذه المفاعيل إلى قسمين اثنين : مفاعيل يمكنها أن تصوغ تركيباً كونياً بنفسها، ومفاعيل لا

(5) أ. ظننت السحاب ممطراً

ب. السحابُ ممطرٌ

ج .

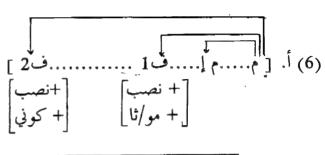
ا س

يمكنها أن تصوغ تركيباً كونياً لا بنفسها ولا بغيرها(٢). أ . المفاعيل الَّتي تصوغُ تركيباً كونياً بنفسها

إن الضوابط المفروضة على هذه المفاعيل هي أنها يجب أن تسقط العلامة الإعرابية [+ نصب] من أجل أن تُمنح علامة إعرابية جديدة هي [+ رفع] وذلك من خلال عامل تجريدي سماه النحاة العرب «عامل الابتدائية» (ع إ). أضف إلى ذلك أن هذه المفاعيل يجب أن تحتفظ بالأدوار الدلالية التي كان الفعل قد منحها إياها في التركيب المتعدي.

يمكننا توضيح هذه الضوابط من خلال الأمثلة التالية:

نلاحظ في البنية العميقة (5. ج) أن المفعولين (السحاب ــ ممطراً) يمكن أن يُصاغ منهما تركيب كوني جديد(أ). إن التغيرات الجارية هنا تتلخص بالتالي:



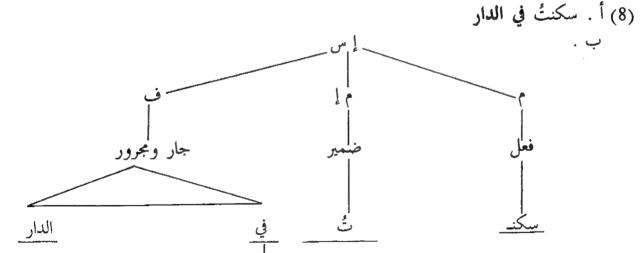
ب. المفاعيل التي لا تصوغ تركيباً كونياً جديداً إن هذه المفاعيل لا تستطيع أن تصوغ تركيباً كونياً جديداً ذلك لأنها ستصطدم بما يسميه تشومسكي (1965) ـ القواعد الدلالية المختارة

(Selectional Rules). يتبين هذا الضابط الـدلالي المفروض على التركيب الكوني في الأمثلة التالية: (7) أ. أعطيتُ هنداً جائزةً ب

نلاحظ في التركيب (7 . أ) أن الـ ف1 (هنداً) والـ ف2 (جائزةً) لا تستطيعان أن تصوغا تركيباً كونياً نحوياً وذلك لأنه ليس هناك أية علاقة دلالية ومنطقية بين المفعولين.

إن التمييز بين هذين النوعين من المفاعيل مهم جداً في عملية صياغة التراكيب المجهولة كما سنرى لاحقاً.

أما التراكيب اللازمة في العربية فهي تلك التراكيب التي لا تتطلب مفعولاً به على نحو مباشر، إلا أن بعض الأفعال اللازمة نحوياً تحمل معنى الأفعال المتعدية دلالياً. فإذا أردنا لهذه الأفعال اللازمة أن تكون متعدية نحوياً ودلالياً فإنه لابد من حذف حرف الجر العامل على معموله، وهكذا فإن الاسم المنصوب بنزع الخافض (9) — على حد تعبير النحاة العرب القدماء — سيعمل وكأنه مفعول به. لنتأمل الأمثلة التالية:



(9) أ. سكنتُ الدَّارَ

اسم فعل ضمير اسم الدارَ اسم الدارَ ا

نلاحظ في المثال (8 . ب) أن اله ف (الاسم المجرور) يُلْخكم من خلال عامل الجر (في) الذي يمنحه علامة [+ جر]، ولكن اله ف (الاسم) في (9 . ب) يُحكم من خلال عامل الفعل الذي يمنحه علامة [+ نصب].

إن أهم عملية في ظاهرة اللزوم والتعدي هي التي تحدث في الأفعال التي يمكن أن تكون لازمة ومتعدية في الوقت نفسه (١٥٠). ويكون هذا غالباً في «أفعال المطاوعة» وما شابهها. فعلى أن النحاة العرب صنفوا الأفعال اللازمة والمتعدية حسب ما تتطلبه من مفاعيل إلا أن هذا التصنيف يبقى غامضاً في بعض الأحيان.

ذلك أن بعض الأفعال (مع تغيرات صرفية بسيطة) يمكن أن تحدث مع مفعول نحوي ويمكنها أن تحدث دون هذا المفعول النحوي، ويبقى التركيب صحيحاً من الوجهة النحوية والدلالية. وجذا فإنها تُصنّف على أنها أفعال لازمة/متعدية. وهذا يعني أن مثل هذه الأفعال لها بنيتان منطقيتان تعملان في مجالين مثل هذه الأفعال لها بنيتان منطقيتان تعملان في مجالين دلاليين اثنين. إن الجذر العربي ك س ر مثلاً يمكن أن يكون له شكلان دلاليان كما هو الحال في الأمثلة

التالية:

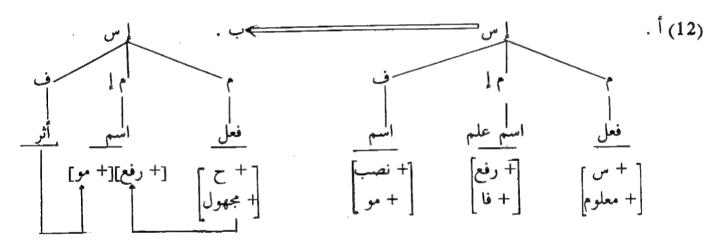
(10) أ . كسر زيدٌ الكأسُ ب . انكسر الكأسُ

سوف أفترض هنا أن التركيب في (10 . ب) هو تركيب مبني للمجهول، وسأدعو مثل هذا التركيب «المجهول الحصولي» (Inchoative .passive)

يقوم هذا النوع من المجهول على عمليتين اثنتين: الأولى دلالية والثانية نحوية. إن الحجة على هذا الافتراض هي أن مثل هذه التراكيب تعبر عن غياب الفاعل الحقيقي على حد تعبير ابن يعيش أو الفاعل الدلالي – المنطقي على حد تعبير ولتركوك. فالفاعل النحوي (م إ – الكأسُ) في (10 . ب) لا يعبر عن الفاعل الدلالي وذلك لأنه لم يُمنح الدور الدلالي [+ فا] وإنما مُنح الدور الدلالي [+ مو] عندما كان في التركيب المعلوم (10 . أ) كونه فاعلاً نحوياً يعمل فيه الفعل (انكسر).

سأفترض أيضاً أن العمليات التحويلية التي تحوّل التركيب المعلوم إلى تركيب مجهول حصولي يمكن أن تكون كالتالى:

يمكن توضيح البنيتين العميقتين اللتين تمثلان البنيتين السطحيتين (10 . أ) و (10 . ب) من خلال الأمثلة المشجرة التالية :



وهكذا يتبيّن أن العمليات الجارية في هذه التراكيب هي عمليات تحويلية نحوية ودلالية فقط. ففي البنية العميقة (12. ب) فإن اله م (فعل) يتحول إلى مجهول حصولي يعمل على اله م إ (الفاعل النحوي) مانحاً إياه العلامة الإعرابية [+ رفع] فقط، دون أن يمنحه الدور الدلالي [+ مو]، ذلك لأن اله

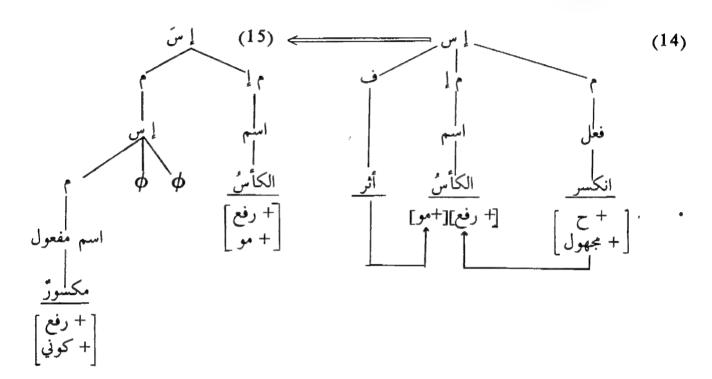
م إ (الفاعل النحوي) سيرث هذا الدور من التركيب المعلوم السابق.

سأفترض هنا أن-(المجهول الحصولي) يمكن أن يكون سبباً في توليد تركيب مجهول آخر وذلك من خلال تطبيق النظام الاشتقاقي الثنائي الاتجاه. سأدعو هذا النوع من المجهول «المجهول الكوني» (Stative passive).

أيضاً يتضمن هذا النوع من المجهول عمليات تحويلية نحوية ودلالية فقط. لنتأمل الأمثلة التالية : (13) أ . انكسر الكأسُ مكسورٌ . الكأسُ مكسورٌ

إن المجهول الكوني في (13 . ب) يعبر عن غياب ا**لفاعل الحقيقي** ذلك أن المبتدأ النحوي (أي

الكأسُ) ليس هو فاعل الحدث المنطقي والدلالي وإنما هو _ كما رأينا سابقاً _ موضوع دلالي عمل عليه فاعل الحدث. سوف أفترض أن الإجراء التحويلي من المجهول الحصولي في (13 . أ) إلى المجهول الكوني في (13 . أ) التالية :



على أية حال، إن المجهول الكوني هو تركيب يرتبط بنظام دلالي عام يمكن شرحه بدقة ضمن النظرية الدلالية التي وضعها ولتر كوك (1980). فإذا كان لدينا مجموعة من الأشكال الحركية (Active)، والإجرائية (Process) والكونية (Stative) التي تنتمي إلى جذر صرفي واحد فيمكننا عندها تحليل هذه الأشكال طبقاً للنظام الدلالي الثنائي الاتحاه.

إِن الفعل الكوني في هذا النظام يعتبر الأساس أو المحور، وإن الفعل الإجرائي يتألف من الفعل الكوني + الاشتقاق الحصولي (ش ح)، ويمثل هذا

التركيب محمولاً دلالياً منطقياً سماه كوك نحو الحصول (COME ABOUT).

أما الفعل الحركي فيتألف من الفعل الإجرائي + الاشتقاق السببي (ش س)، ويمثل هذا التركيب محمولاً دلالياً منطقياً سماه كوك سبب (CAUSE)، وهكذا فإن البنية المنطقية للتراكيب الكونية والإجرائية والحركية يمكن أن تبين في الأمثلة

(16) أ . خوَّف تأبط شراً زيداً ب . خاف زيد ج . زيد خاتف

إن التحولات التي طرأت على الـ م (الخبر) في (16 أ) وحولته إلى (16 .ب) و(16 .ج) يمكن أن تمثل في القاعدة التالية : (17) م (فعل) → م (فعل) → م اسم فاعل] اسم مفعول] + س ا + حوني + معلوم ا + جهول ا + جهول

وطبقاً لفرضية كوك الدلالية فإن المحمول المنطقي سبّب (س) هو محمول يتطلب عنصرين لغويين بحيث يربط حدثاً بحدث أو يربط فاعلاً حقيقياً بحدث قام بفعله كما هو الأمر في (16 أ). على أية حال، لا نستطيع أن نتوقع أن جميع الأفعال العربية يمكن أن تنسجم مع هذه الفرضية الدلالية ذلك لأن هناك بعض الأفعال التي يوجد فيها ما يسميه كوك (الفجوات الدلالية) (Lexical Gaps). فالفعل قرأ ما يلعربية ليس له شكل حصولي كما هو الأمر في أن العربية ليس له شكل حصولي كما هو الأمر في (انكسر) مثلاً. إن فعل قرأ يملك شكلين دلاليين فقط:

الشكل السببي (قرأ زيدٌ الكتاب) والشكل الحصولي (الكتابُ مقروءٌ). أما الشكل الحصولي (* أنقرأ الكتاب) فغير موجود في العربية.

والواقع إن المعجم العربي يستطيع أن يقدم لنا مجموعة من الأشكال المرتبطة مع بعضها بعضاً من الناحية المعجمية. فهذه الأشكال ترتبط مع بعضها بعضاً دلالياً من خلال النظام الاشتقاقي الثنائي الاتجاه الذي يعمل على أربع محمولات دلالية منطقية هي : الحصولية (Inchoative)، الإرجاعية هي : الحصولية (Causative)، الإلغائية (Decausative).

ولكننا لا نستطيع أن نملاً الفجوات الدلالية الحاصلة في بعض الأفعال العربية من خلال هذا النظام، لذلك لا بد من استعمال أشكال معجمية أخرى خارجة عن عملية الاشتقاق هذه. وفي بعض الأحايين لا توجد أشكال معجمية لكي تملأ هذه الفجوات الدلالية لذلك تبقى كما هي في بعض اللغات البشرية.

إن الشكل البياني التالي يُبيّن قائمة من الأفعال العربية والانكليزية المرتبطة ببعضها بعضاً من الوجهة الدلالية. أضف إلى ذلك أن هذا الشكل البياني يُبيّن بعض الفجوات المعجمية التي يمكن ملوَّها سواءً عن طريق الأشكال المعجمية. هذا الارتباط الدلالي يتجلى من خلال الأفعال الكونية والإجرائية والحركية كما هو موضح في الجدول التالى:

				1 .	
ي) (د	سبّب - حركي (متعدة	(زم)	نحو الحصول – إجرائي (لا	فاعل) مفعول	كن - كوني (صفة- اسم
انكليزي	عربي (3)	انكليزي	عربي (2)		عربي ⁽¹¹⁾ عربي
open	نتح	open	انفتح	open	(1) مفتوح
break	كسر	break	انكسر		ر2) مکسور
move	حَرَّك	move	تحرّك	ϕ	(3) متحرك
deafend	أصم	ϕ	0	deaf	(4) أصم
kill	أمات ~	die	مات	dead	ر5) ست
ϕ	عافي	ϕ	تعافى	healthy	رَهَ) معافی
wash	غسل	wash	اغتسل	washed	(7) مغسول
roll	دحرج	roll	تدحرج	rolled	(8) متدحرج
slam	صفق	slam	انصفق	φ	(9) منصفق
protruded	دلع	protrude	دلع	protruded	(10) مندلع
ignited	أضاء	ignited	أضاء	ignited	(11) مضاء
lowered	أهبط	φ	هبط	lowered	(12)، هابط
eclipsed	كسف (الله الشمسِ والقمرَ)	eclipsed	كسفتِ (الشمسُ والقمرُ)	eclipsed	(13) كاسفة
thin	أنحف (المرضُ الرجلُ)	thin	نحف (الرجل)	thin	(14) نحيف
led	سرَّح (الصبيانُ والدوابُ)	φ	انسرحت	led	(15) منسرحة
crowd	زحم	crowd	ازدحم	crowded	(16) مزدحم
φ	عطس (زید خالدا)	sneeze	عطس (خالدٌ)	φ	(17) عاطس
read	قرأ	read	$oldsymbol{\phi}$	read	(18) مقروء
φ	زرُقت (عینُه)	φ	ازرقّت (ازراقت)	blue	(19) أزرق (زرقاء)
redden	$oldsymbol{\phi}$	redden	احمرَّ (حمُر)	red	(20) أحمر
whiten	$oldsymbol{\phi}$	whiten	ابيضً	white	(21) أبيض
blacken	$oldsymbol{\phi}$	blacken	اسودً	black	(22) أسود
green	$oldsymbol{\phi}$	green	اخضرً	green	(23) أخضر
yellow	$oldsymbol{\phi}$	yellow	اصفوّ	yellow	(24) أصفر
brown	ϕ	brown	ϕ	brown	(25) بنی
gray	ϕ	gray	ارمدّ (وجهُه)	gray	(26) رمادي (رمداء)
raise	ر فع	$oldsymbol{\phi}$	ارتفع	raised	(27) مرتفع
frightened	خوّف (أخاف)	feared	خاف	afraid	(28) خائف
φ	فرّح (أفرح)	$oldsymbol{\phi}$	فرح	happy	(29) فرح
$oldsymbol{\phi}$	أجلس (جالس)	sat		$\boldsymbol{\phi}$	(30) جالس (متجالسان)
walk	مشیّت (تماشی) أحضر (استحضر)	walk	مشی (تماشیا)	$\boldsymbol{\phi}$	(31) ماش (متاشیان)
bring	أحضر (استحضر)	φ	حضر	brought	(32) حاضر

يتبين من الجدول السابق أن الاشتقاق الثنائي الاتجاه هو عملية لسانية مهمة وذلك لأنها واقعات دلالية عميقة ومختلفة تمثل بنيات منطقية متنوعة. وهكذا فإن الأفعال اللازمة / المتعدية يمكن أن تفهم على أنها أفعال كونية وإجرائية وحركية ضمن مجال واحد، وإن الوحدات الدلالية الأربعة وهي الحصولية والإرجاعية والسببية والإلغائية هي التي تستطيع أن تصف هذا الارتباط العلائقي بين هذه الأفعال.

وباختصار، تُظهِرُ اللغة العربية تراكيب لازمة و تراكيب متعدية. كما أنها تظهر في الوقت نفسه تراكيب لازمة/متعدية. التراكيب المتعدية تتطلب مفعولاً واحداً أو مفعولين اثنين أوثلاثة مفاعيل، والتراكيب اللازمة لا تتطلب أي مفعول. أما التراكيب اللازمة / المتعدية فإنها مرتبطة دلالياً من خلال العلاقة الكونية والإجرائية والحركية.

وقد افترضتُ هناً أن التراكيب الكونية والإجرائية هي تراكيب مجهولة تشمل العمليات النحوية والدلالية دون العمليات الصوتية. أما التراكيب التي تشمل العمليات النحوية والدلالية والصوتية فهي التراكيب المتعدية والتراكيب اللازمة، وهذا ما سوف نعالجه في القسم التالي:

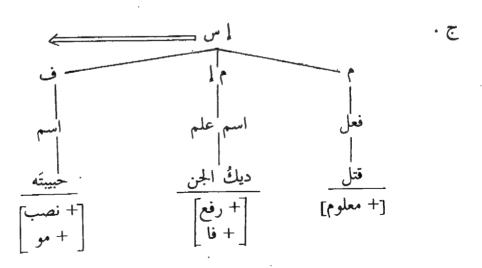
1 . 1 . 1 . المبني للمجهول في التراكيب المتعدية

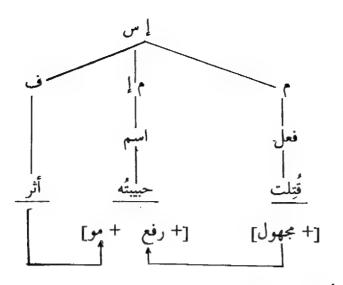
يتنوع المبني للمجهول في التراكيب المتعدية بتنوع المفاعيل التي يتطلبها الفعل المتعدي. وهكذا فإن المبني للمجهول في التركيب الذي يتطلب مفعولاً واحداً يختلف عن المبني للمجهول في التركيب الذي يتطلب مفعولين أو ثلاثة مفاعيل.

ففي حالة التركيب المعلوم المتعدي لمفعول واحد والذي نريد أن نبنيه للمجهول فإن اله ف (المفعول به) سينتقل عبر قاعدة تحويلية إلى الموقع م إ (—) حاملاً معه الدور الدلالي الذي ورثه عن التركيب المعلوم ومخلفاً وراءه في الوقت نفسه أثراً لغوياً مفرغاً على حد تعبير تشومسكي أو نية التأخير على حد تعبير تشومسكي أو نية التأخير على حد تعبير الجرجاني.

ومنذ أن أصبح الفاعل النحوي في التركيب المجهول خالية (ф) غير تارك أي شيء خلفه، فإن العامل وهو في هذه الحالة الفعل المجهول سيعمل على الدم إ (المفعول به) ويمنحه علامة الرفع من أجل أن يعمل وكأنه فاعل نحوي. من هنا أطلق عليه النحاة العرب المتأخرون «النائب» الذي يستطيع أن ينوب عن الفاعل النحوي المحذوف في كل الوظائف المسندة إليه. لنتأمل الأمثلة التالية :

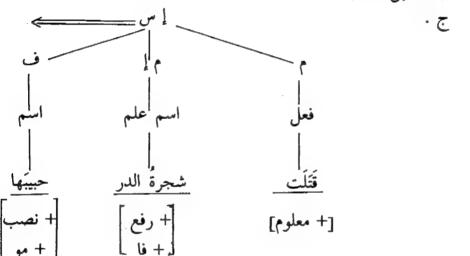
(1) أ . قَتَلَ ديكُ الجن حبيبَته. ب . قَتِلت حبيبتُه.

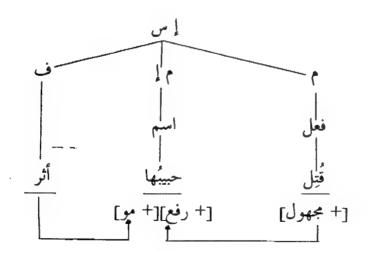




(2) أ . قَتَلَت شجرةُ الدر حبيبَها ب . قُتِلَ حبيبُها

د .





نلاحظ في الأمثلة (1 . أ) و (2 . أ) أن الفعل المعلوم يتفق مع معموله في التذكير والتأنيث من خلال قاعدة «الموافقة». ولكن عندما ينتقل المفعول به (مو) إلى الموقع م إ (ـــ) ليجاور الفعل المجهول كما هو الحال في (1 . ب) و (2 . ب) فيجب عندها أن يتفق مع عامله الجديد وهو الفعل المجهول في تلك الصفات النحوية المذكورة. بالإضافة إلى ذلك فإن الفعل المجهول سيمنح المفعول به (مو) المنقول علامة الإعراب [+ رفع].

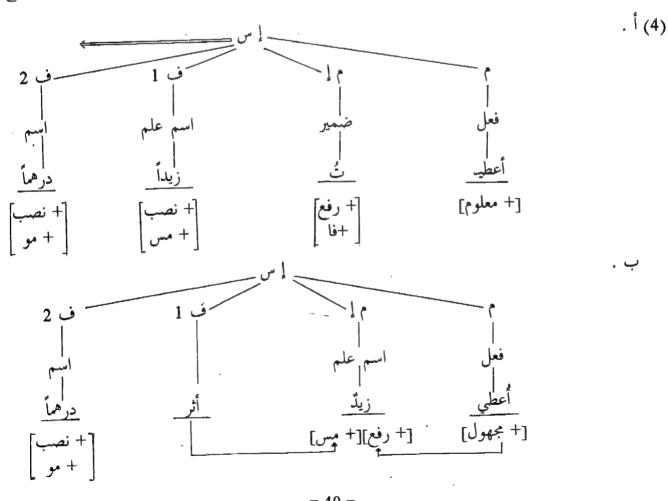
والحقيقة إن كل الأفعال المتعدية لمفعول واحد يسري عليها الإجراء التحويلي الموجـود في (1 ج - د) و (2 ج - د). إن أهم إجراء نحوي تحويلي هنا هو أن الفاعل النحوي يُحذف ويصبح خاليةً (ϕ) ، وإن المفعول به ينتقل من موقعه ليحل محل الفاعل النحوي المحذوف وإن هذا المفعول به سيخلف وراءه أثراً معجمياً مفرغاً ف (أثر) كان قد

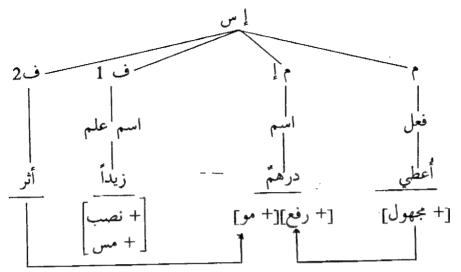
ورث منه الدور الدلالي [+ مو]، ثم إن الفعل المجهول سيمنح اله م إ (مو) العلامة الإعرابية [+ رفع].

يمكن للتعدية في اللغة العربية أن تعمل على مفعولين اثنين ولكن ضمن ضوابط محددة تُطبّق من أجل توليد تركيب نحوي صحيح. لقد لاحظنا في القسم السابق أن بعض المفاعيل في التراكيب المتعدية لا تستطيع أن تشكل تركيباً كونياً صحيحاً وذلك بسبب القواعد الدلالية المختارة المفروضة عليها. في مثل هذه الحالة يمكن للمبنى للمجهول أن يعمل فيه أي مفعول من هذه المفاعيل وينقله إلى موقع الفاعل المحذوف كما هو الحال في الأمثلة التالية :

(3) أ . أعطيتُ زيداً درهماً ب . أعطى زيدٌ (أثر) درهماً ج. أعطى درهم زيداً (أثر)

إن العمليات التحويلية الجارية في الأمثلة السابقة (3 . أب ج) يمكن أن تبين في (4 .أب ج) :





كما هو مبين في (4 . ب) و (4 . ج)، فإن كلا الد ف 1 (مس) أو الد ف 2 (مو) يمكن أن تنتقل إلى موقع الد م إ (—) لتحل محل الفاعل النحوي المحذوف. وهذا الجواز في انتقال أحد المفعولين يسوغه عدم قدرة هذين المفعولين على صياغة تركيب كوني قائم برأسه.

ولكن الأمر سيختلف بالطبع عندما يمكن لهذين المفعولين أن يصوغا تركيباً كونياً قائماً بنفسه. إن الد ف 1 (المفعول به) المجاور مباشرة ليسار الفاعل النحوي هو الذي يجب أن ينتقل ليحل محل الفاعل النحوي المحذوف في التركيب المجهول. والمسوغ لهذا الضابط هو أن الد ف 2 (المفعول به الثاني) يمكن أن يكون مركبات نحوية مختلفة مثل الظرف الزماني أو الجار والمجرور أو التركيب الفعلي أو اسم الفاعل أو التركيب الكوني. ففي حالة انتقال هذه المركبات لتحل محل الفاعل المحذوف فإنها ستخرق القواعد الدلالية المختارة (Selectional Semantic Rules). لنتأمل الأمثلة التالية:

ف 1 (اسم علم) ف 2 (جار و مجرور) و البيت ويداً و البيت ويداًا و البيت ويداً و البيت و

ب. ظُنَّ زيدٌ أبوه قائم إن الد ف 2 (المفعول به الثاني) في الأمثلة السابقة تمثله مركبات نحوية مختلفة. فهي ظرف زمان في (5 . أ) وجار ومجرور في (6 . أ) وتركيب فعلي في (7 . أ) واسم فاعل في (8 . أ) وتركيب كوني في (9 . أ). تستطيع هذه المركبات النحوية المختلفة أن تصوغ تراكيب نحوية صحيحة مع الد ف 1 ألفعول به الأول). ولما كانت هذه المركبات المحوني الجديد تستطيع أن تكون خبراً في التركيب الكوني الجديد فإنه من المستحيل أن تنتقل إلى موقع الفاعل المحذوف

في عملية المبني للمجهول. وهذا ما يفسر انتقال الدف 1 (المفعول به الأول) إلى موقع الفاعل المحذوف ليحل محله في التركيب المجهول.

القاعدة العامة التي تستطيع أن تُفَسِّر الضوابط المفروضة على التراكيب المتعدية لمفعولين والتي يراد بناؤها للمجهول يمكن أن تصاغ كالتالي :

(10) x [إ س [.... م (فعل) م إ (__) ٢ لم ي الله على الله

ضابط: (1) Y = اسم علم

(2) z = اسم، جار ومجرور، ظرف، تركيب فعلى، تركيب كوني.

هذه القاعدة (10) يمكن أن تفسر الظاهرة نفسها في التراكيب المتعدية إلى ثلاثة مفاعيل، حيث نجد مرة أخرى أن القيد المفروض هنا هو قيد دلالي. وهكذا فإن الدف 1 (المفعول به الأول) يجب أن ينتقل إلى موقع اله م إ (—) ويحل محل الفاعل النحوي المحذوف في حالة المبني للمجهول. لنتأمل الأمثلة التالية:

(تركيب كوني) (11) أ . أعلمتُ زيداً خالداً قائماً ب . أعلم زيدٌ خالداً قائماً

إن المفعول به الثاني والثالث في (11 .أ) يستطيعان صياغة تركيب كوني مما يمنع كلاً منهما من أن ينتقل إلى موقع الفاعل النحوي المحذوف.

والواقع يمكن للباحث أن ينظر إلى هذه التراكيب المتعدية التي لا تستطيع مفاعيلها أن تنتقل

إلى موقع الفاعل النحوي المحذوف في المبني للمجهول من وجهة نظر التداخل التركيبي (Embedding). تقول الفرضية هنا إن التركيب المتداخل مع تركيب آخر يمكن أن يصوغ تركيباً نحوياً ودلالياً داخلياً، فإذا كان ذلك كذلك فإن أية حركة لأحد عناصر هذا التركيب ستخرق الوحدة الدلالية للتداخل التركيبي.

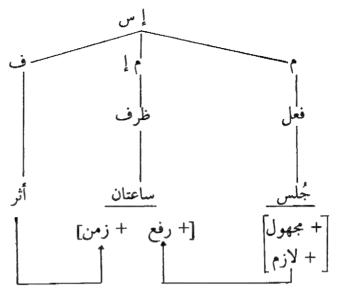
أما إذا نقلنا اله ف (المفعول به الأول) إلى موقع اله م إ (—) ليحل محل الفاعل النحوي المحذوف فإننا بذلك نكون قد قدّمنا وأخّرنا العنصر اللغوي ضمن مجال تركيبي داخلي واحد، الأمر الذي يحافظ على صحة التركيب نحوياً ودلالياً.

1 . 1 . 2 . المبني للمجهول في التراكيب اللازمة

التراكيب اللازمة في العربية لا يمكن أن تبنى للمجهول. هذه هي القاعدة العامة، ولكن هناك بعض التراكيب اللازمة التي يمكن أن تخالف هذه القاعدة شريطة أن تحقق بعض الضوابط المعينة. إن الضوابط المفروضة على هذه التراكيب اللازمة طبقاً لما يذهب إليه ابن يعيش (12) تتلخص بأن المركبات النحوية التي تحل في موقع الم إ (—) يجب أن تكون مركب الجار والمجرور أو مركب الظرف أو مركب المصدر أضف إلى ذلك أن هناك ضوابط مركب المصدر أضف إلى ذلك أن هناك ضوابط أخرى يجب على هذه المركبات النحوية أن تحققها أخرى يجب على هذه المركبات النحوية أن تحققها قبل أن تحدث في الموقع المذكور.

أوَّل هذه الضوابط كما يذكر ابن عقيل (13) أن مركب الظرف يجب أن يكون متصرفا (معرباً)؛ أي ينبغي أن تظهر عليه العلامة الإعرابية على السطح دون أي نوع من التقدير، وإلا فإن التركيب المجهول سيكون غير صحيح نحوياً. من هنا نجد أن المثال (1) صحيح نحوياً أما المثال (2) فهو ليس كذلك:

(1) أ. جُلس ساعتان.



(2) * جُلِس عندكَ

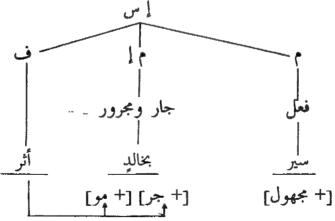
ثاني هذه الضوابط مفروض على مركب الجار والمجرور ومركب المصدر فقط، وتتلخص بما يلي : (3) أ . يجب أن يكون اسم المجرور معرّفاً [+ تعريف] ب . يجب أن يكون حرف الجر قادراً على العمل في مركبات نحوية مختلفة ولا يختص بمركب نحوي واحد.

ج. يجب على حرف الجر ألاَّ يحمل معنى السَّبيَّة أو الغائية (لغاية معينة).

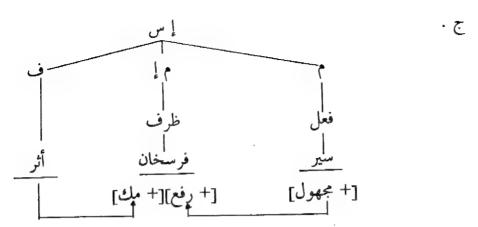
د . أما المصدر، فإن الصابط الوحيد المفروض عليه فهو أن يكون متصرفاً؛ أي مشتقاً من أشكال أخرى.

لنتأمل الأمثلة التالية المحققة للشروط التي ذكرها ابن يعيش وابن عقيل :

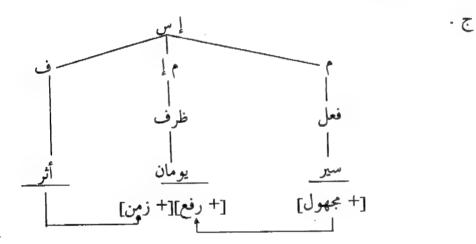
(4) أ . سار زيد بخالدٍ ب . سير بخالدٍ ج .



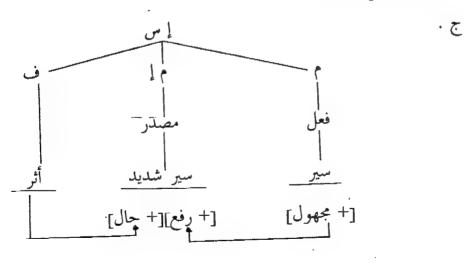
(5) أ . سار زيد فرسخين ب . سير فرسخان



(6) أ . سار زيد يومينب . سير يومان



(7) أ . سار زيد سيراً شديداً ب . سير سير شديد



تُبيّن الأمثلة المذكورة أن مركب الجار والمجرور أو مركب المطرف أو مركب المصدر قد انتقل من مكانه الأصلي إلى موقع اله م إ () في المبني للمجهول، والحجة في هذا الانتقال هو أن اله م إ (الفاعل النحوي) سيحذف ليصبح خالية (Φ) وأن

تلك المركبات النحوية في التركيب المعلوم ستحل محل الفاعل النحوي المحذوف وتعمل عمله. وينبغي أن للاحظ هنا أن مركبات الجار والمجرور والمصدر والظرف عندما تحدث في تركيب واحد فإنها ستخضع إلى رتبة محددة يمكن أن تبين في المثال التالي:

فإن ظهر بفعل ذلك أن الظرف في هذا التركيب خارج عن هذه الرتبة فإننا نستنتج أن الانتقال قد تم. بالإضافة إلى ذلك فإن العنصر المنقول سوف يحمل معه الدور الدلالي الذي ورثه من التركيب المعلوم وسوف يُمنح علامة إعرابية جديدة هي [+ رفع] من الفعل و [+ جر] من حرف الجر.

إن الشيء المهم هنا هو أن المبنى للمجهول يتضمن عمليات نحوية تحويلية وعمليات دلالية وصوتية. والحجة في ذلك أن مركبات الجار والمجرور والظرف والمصدر تنتقل إلى موقع الفاعل المحذوف من خلال قاعدة تحويلية أسماها تشومسكى (انقل أَلْقًا) ذلك لأن هذه المركبات يمكن أن تحدث في التركيب المعلوم جنباً إلى جنب مع مركب الفاعل النحوي. ولكن عندما يُحذف هذا الفاعل النحوي في حالة المجهول فإن هذه المركبات ستُنقل لتحل محله مخلِّفة وراءها أثراً معجمياً مفرَّغاً، ولكن الحجة القوية على وجود العملية التحويلية في مثل هذه التراكيب المجهولة تأتي من حقيقة أن هذه المركبات عندما تُنْقَل لتحل محل الفاعل المحذوف فإنها سوف تحمل معها دورها الدلالي الذي ورثته من التركيب المعلوم. أضف إلى ذلك أنه لكي تُمنح هذه المركبات علامة الرفع الإعرابية فإنها يجب أن تنتقل إلى الموقع الذي

هو على يسار الفعل المبني للمجهول.

تتلخص الإجراءات التوليدية والتحويلية الجارية في التراكيب اللازمة المجهولة بما يلي:

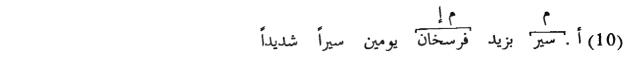
(9) أ . الفاعل النحوي يجب أن يُحذف من التركيب ليصبح مكانه خالية (ϕ) .

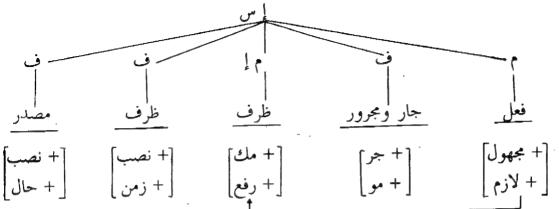
ب. الفعل اللازم المعلوم يتحول إلى فعل لازم مجهول بتطبيق بعض القواعد الصوتية.

ج. إن مركبات الجار والمجرور والظرف والمصدر تنتقل تحويلياً من مواقعها إلى مواقع جديدة في المبني للمجهول حاملة معها الدور الدلالي الذي ورثته من التركيب المعلوم وآخذة علامة إعرابية جديدة من الفعل المجهول.

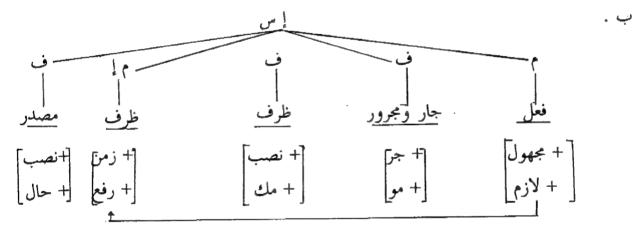
وهكذا يتبيّن أن الدليل الحاسم الذي يثبت مبدأ التحويل (Transformation) في التراكيب اللازمة المجهولة يأتي من حقيقة أن مركبات الجار والمجرور والظرف والمصدر في بعض التراكيب اللازمة سوف تعمل عمل الفاعل وتنوب عنه. ففي مثل هذه التراكيب اللازمة والتي تختلف عن التراكيب اللازمة الموجودة في (10 – 11 – 12) فإن عملية المبني للمجهول تتضمن مبدأ التحويل حتماً.

لنتأمل الآن بعض الأمثلة المتعلقة بالتراكيب اللازمة المجهولة حيث لا يلعب فيها مبدأ التحويل (Transformation) أي دور على الإطلاق:

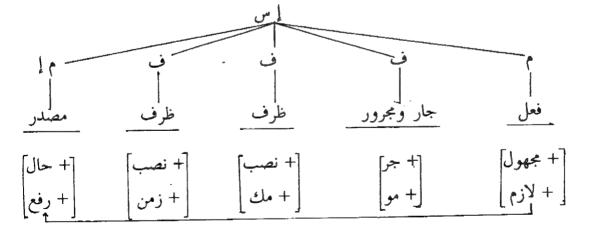




م الم مرا شدیداً. (11) أ. سیر بزید فرسخین یومان سیراً شدیداً.



<u>م إ</u> (12) أ. سير بزيد فرسخين يومين سير شديدً

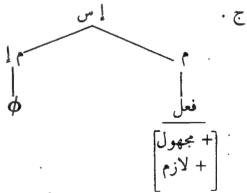


يتضح من الأمثلة (10 – 11 – 12) أن ليس هناك عملية تحويلية في التراكيب المجهولة. فهذه التراكيب متولدة في القاعدة المركبية (Base-Rules) دون الحاجة إلى القاعدة التحويلية (T-Rule). إن الإجراء الوحيد هنا هو العلامة الإعرابية الجديدة من الفّعل المجهول. فباعتبار هذا الفّعل المجهول عاملاً يعمل في العناصر اللغوية التي في مجاله فهو قادر على أن يمنح اله م إ (__) الفاعل النحوي العلامة الإعرابية [+ رفع] وفي أي موقع كان هذا الفاعل النّحوي، منذ أن كان الفعل عاملاً مركزياً يحكم العناصر اللغوية التي في مجاله حكماً دلالياً ونحوياً. هذا النوع من التركيب اللازم المجهول سأدعوه _ «المجهول الصرفي (Passive Morphology).

على أية حال، تُظهر اللغة العربية نوعاً آخر من التركيب اللازم المبنى للمجهول يمكن أن يصنف ضمن ما أسميناه «المجهول الصرفي» الذي يستبعد العملية التحويلية. وطبقاً لرأي الزجاجي، فإن سيبويه كان قد عرض بعض التراكيب اللازمة المجهولة دونما حاجة إلى مركب الجار والمجرور أو الظرف أو المصدر(١٠) كما رأينا من قبل.

ويمكن أن نبين هذا النوع من المبني للمجهول في الأمثلة التالية:

> (13) أ. ضُحِكَ (الضحك) ب. قَعِدَ (القعود)



فباعتبار الفعل المجهول عاملاً لابد له من معمول، فقد افترض النجاة العرب أنه يعمل على

المصدر المقدر (الضحك) أو (القعود) والذي يمثل عندنا مقولة خالية (ϕ).

لقد ذكر الاستراباذي في شرح الشافية(15) والسيوطى في الأشباه والنظائر(١٥) نوعاً ثالثاً من التركيب اللازم المجهول والذي يدعم ما أسميناه «المجهول الصرفي». فالعربية تظهر بعض التراكيب اللازمة المجهولة التي ليس لها مقابل معلوم. وهذا يعنى أن مثل هذه التراكيب متولدة في القاعدة المركبية (Base-generated) دون الحاجة إلى القاعدة التحويلية (T.R). فالقاعدة ستولد الم إ (الفاعل النحوي) إلى يسار الفعل المجهول مباشرة. إن الفعل المجهول بدوره سيمنح الفاعل النحوي المتولد علامة الرفع. وهذا بالضبط ما عناه ابن يعيش عندما قال «ومنهم من يقول إن هذا الباب أصل قامم بنفسه وليس معدولاً من غيره»(17). يتضم هذا النوع من المجهول الصرفي في الأمثلة التالية : ۗ

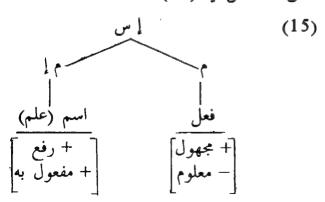
(14) أ. عُقمَت المرأة

ب . زُكم الرجلُ ج . عُنُست الجارية

د . جُنَّ زيد

ه . خُمَّ بكر (18)

إن الأَفْعال المجهولة ونوَّابَ فواعلها النحوية في (14 . أ - - - - - - - ق القاعدة المركبية دون أن يكون لها مقابل معلوم(19). إن الإجراء الوحيد المطبّق عليها هو إجراء ذو طبيعة صرفية. وهكذا فإن البنية العميقة لمثل هذه التراكيب عكن أن تُمثّل في (15).



لقد افترضنا هنا أن الأفعال المجهولة ينبغي أن تُمنح الميزة الدلالية [+ مجهول] و [- معلوم] من أجل أن تميز عن الأفعال اللازمة المجهولة التي لها مقابل معلوم.

لقد حاولت حتى الآن أن أشرح الوجوه النحوية والدلالية لصيغ المبني للمجهول في اللغة العربية. وقد رأينا أن العمليتين النحوية والدلالية تشملان كل أنواع التراكيب المجهولة؛ أي المجهول الحصولي المتعدي النظامي التحويلي، والمجهول الحصولي والمجهول الكوني، والمجهول اللازم التحويلي، والمجهول اللازم التحويلي، والمجهول اللازم التحويلي، والمجهول اللازم الصرفي بأنواعه الثلاثة.

سوف نرى في القسم التالي أن عملية المبني للمجهول تتضمن عاملاً مهماً جداً يستطيع أن يحدد هوية التركيب العربي المجهول وأعني به العامل الصوتي (الفونولوجي).

2 . الوجوه الصوتيَّة لصيغ المبني للمجهول

لقد تناولت الصوتياتِ العربيةَ دراساتٌ عديدةً متطورة قام بها اللسانيَّان الأمريكيَّان مايكل برايم (1970) وجان مكارثي (1979) وآخرون. إن الإجراء الصوتي للفعل العربي المجهول حسب فرضية برايم يتضمن تحولات في السمات المميزة للصوائت الداخلية. وهكذا فإن صيغة الجذر الثلاثي الماضي [ف ـ ع ـ ل] يمكن أن تُبنى للمجهول من خلال تحويل الصائت [-] إلى [-] وتحويل الصائت [-] إلى [-]. وهذا التحويل سيفرز صيغة المجهول [ف ـ ع ـ ل]. وطبقاً لهذه الصيغة فإن الفعل المعلوم ضَرَبَ يمكن أن يُبنى للمجهول ليصبح ضُرِبَ. وفي الطريقة نفسها فإن صيغة المضارع [ي- ـ + ف ع ـ ل] (يـ ـ = ياء المضارعة) يمكن أن تُبنى للمجهول من خلال تحويل الصائت [ــ] في ياء المضارعة إلى [-] وتحويل الصائت [-] إلى [-]. وهكذا فإن الفعل المعلوم يَ + ضرب يمكن أن يُبنى للمجهول ليصبح يـ + ضرَب.

وقد ذكر برايم أيضاً أن السمة المميزة

[+ مجهول] هي سمة تُمنح إلى صيغة الفعل المعلوم من خلال القواعد النحوية التحويلية التي تحوّل الصيغة [فَعَلَ] إلى [فُعِلَ] كما هو موضّح في (1). (1) [ف - ع - ل] → [ف - ع - ل] (1) [+ معلوم] (+ معلوم]

فمن خلال قواعد صوتية عدة كان قد طورها مكارثي (1979)، فإن صيغة الجذر العربي ستخضع إلى مجموعة معقدة من التجويدلات الصوتية الصرفية، منها أن الإجراء الصرفي للأفعال المعلومة والمجهولة يمكن أن يتضمن تكرار (تشديد) بعض الصوامت والصوائت، وبذلك فإن شكل الصيغة سيتغير.

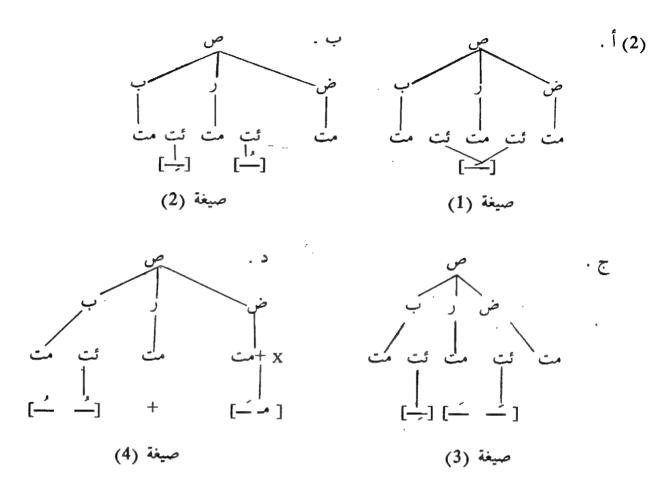
على أية حال، يمكننا أن نشرح هذا الإجراء الصرفي ضمن فرضية أعم وأشمل كان قد وضعها اللساني الأمريكي موريس هالي (1973) وسماها «الصوتيات الآلية المقطع» (Autosegmental).

وطبقاً لهذه الفرضية فإن كل المورفيمات الصامتة والصائتة تُحكم من خلال عجرة _ ص (التي تمثل الصوامت والصوائت)، والتي تتألف من طبقات مقطّعة وقوالب عروضية. فالفعل العربي مثلاً يتألف من الصوامت التي تشكل الجذر (ض ر ب) ومن الصوائت النغمية التي تشكل الحركات (-) (-).

إن بنية الصوامت وبنية الصوائت ستُرسم وفقاً لمجموعة مضبوطة من الطبقات العروضية، وكل طبقة تمثل ما دعاه العرب القدماء «الصيغة» (Stem). وسيتحول معنى الجذر في كل صيغة بحسب طريقة من الطرق التحويلية.

فَإِذَا طَبِّقْنَا هذه الفرضية على الصوا(مت) والصوا(ئت) فإننا نستطيع أن نقول إن صيغة الفعل المجهول هي [ض - ر - ب]. وفي الطريقة نفسها نستطيع أن نقول إن صيغة اسم الفاعل هي [ض - ر - ب] وإن صيغة اسم المفعول هي

x = 1 [م x = 1 ض ر x = 1 ب أي لصيغ المبني للمعلوم والمبني للمجهول يمكن أن سابقة). وهكذا فإن النظام الصوتي الآلي المقطع اليوضح كالتالي :



يتبيّن من هذه الصيغ أن النظام الصوتي الآلي المقطع أكثر قدرة على الاشتقاق الصرفي في اللغة العربية من نظام القواعد التحويلية وذلك لأن هذا النظام يستطيع أن يُخفِّض القواعد التحويلية إلى قاعدة واحدة فقط هي:

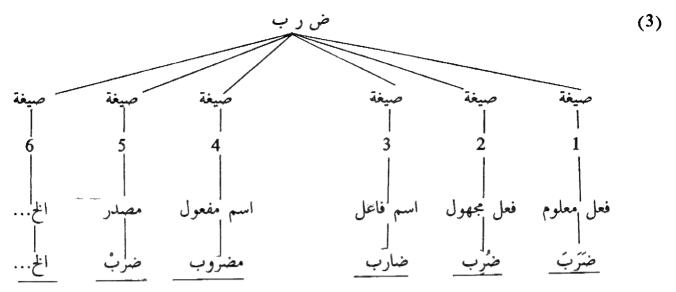
قاعدة واحدة فقط هي:

أ \rightarrow ψ /+ حيث إن أو ψ و \rightarrow هي سلسلة من العناصر الصوتية.

وصفوة القول إن هذا النظام يمكن أن يندرج تحت نظرية صرفية أكثر شمولاً كان قد وضعها ابن جني وسماها «الاشتقاق الأكبر»(20) ومفادها أن الجذر يمكن أن يصوغ عدة أبنية تنتمي إلى أسرة

واحدة وذلك من خلال تقليبه طبقاً لضوابط معينة. فكل الأبنية المصوغة مثلاً من الجذر ض ر ب لها معنى واحد هو الضرب على الرغم من أن كل هذه الأبنية يمكن أن تحديث في سياقات مختلفة.

وهكذا وطبقاً لما يذهب إليه ابن جني، فإن أبنية المعلوم والمجهول هي أبنية تنتمي إلى أسرة واحدة تستطيع أن تصوغ عدة أبنية أخرى. من هنا كان تصوّر ابن جني للغة العربية على أنها أسر وقبائل. فكل أسرة أو قبيلة لها شخصيتها الدلالية الخاصة بها. ويتضح تصوّر ابن جني لعملية الاشتقاق في الأفعال العربية من خلال هذا الشكل:



ب. استُقْبلَ الزائرُ

نلاحظ في الأمثلة المذكورة أن كل الأفعال المجهولة هي أفعال ماضية على الرغم من أن صيغها جاءت مختلفة (فُعِل) (فُعْلِل) (استُفْعِل). فالصيغة في (4 . ب) هي ثلاثية (فُعِل) ولكنها في (5 . ب) هي رباعية (فُعْلِل) بينها في (6 . ب) هي خماسية (استُفْعِل).

إن التحولات الصوتية الجارية في هذه الصيغ الماضية يمكن أن تُبيّن في الجدول التالى :

إن النظام الصوتي الآلي المقطع عند هالي ومكارثي والنظام الاشتقاقي عند ابن جني يمكن أن يوضحا على نحو أفضل من خلال استقرائنا لأبنية عربية متنوعة. لنتأمل الأمثِلة التالية :

(4) أ . ضَرَبَ زيدٌ خالداً ب . ضُرِبَ خالدٌ (5) أ . دَحْرَجَ زيدٌ الحجرةَ ب . دُحْرِجَتِ الحجرةُ (6) أ . استَقْبَلَ زيدٌ الزائرَ

مجهول	معلوم	الصيغة		
مت ئت مت ئت مت 	مت ئت مت ئت مت الله م	ثلاثية	. 1	47)
مت ئت مت ئت مت - ()	مت ئت مت مت ئت مت الله مت اله مت الله	رباعية	. 2	(7)
مت ئت مت ئت مت ئت مت - -	مت ئت مت مت ئت مت مت ئت مت - []	خماسية	. 3	

نصوغ قاعدة أكثر شمولية لصيغ الماضي المعلوم

التحويل الصوتي الرئيسي في (7) يكمن في أن الصائت [َ _] يصبح [ُ _] [_] إن هذا والمجهول كما هو مبين في (8). الإجراء الصوتي من المعلوم إلى المجهول يقودنا لأن

ب. يُسْتَقْبَلُ الزائرُ

إن صيغ المضارع كما في الأمثلة المذكورة تخضع لإجراءات صوتية مختلفة ممًّا يجعلها مختلفة ومتنوعة. فالصيغة (9 . ب) هي ثلاثية (يُفْعَلُ) والصيغة والصيغة في (10 . ب) هي رباعية (تُفَعَلُ) والصيغة في (11 . ب) هي خماسيّة (يُسْتَفْعَلُ).

إن التحولات الصوتية الجارية في هذه الصيغ يمكن أن تُيبّن في الجدول التالي: والواقع أن الإجراء الصوتي لصيغ الماضي في (8) له طبيعة مختلفة عن الإجراء الصوتي لصيغ المضارع في الأمثلة التالية:

(9) أَ. يَضْرِبُ زيدٌ خالداً ب . يُضَرَّبُ خالدٌ

(10) أ . يُدَحْرِجُ زيدٌ الحجرةَ ب . تُدَحْرَجُ الحجرةُ (11) أ . يَسْتَقْبِلُ زيدٌ الزائرَ

مجهول	معلوم	الصيغة		
x ئت + مت مت ئت مت - آ—]	x ئت + مت ئت مت 	ثلاثية	. 1	
x ئت + مت ئت مت مت ئت مت - —]	X to to to to to X	رباعية	. 2	(12)
x ئت + مت مت ئت مت ئت من x	x ئت + مت مت ئت مت مت ئت مت 	خماسية	. 3	

وهكذا نلاحظ أن التحويل الرئيسي في (12) هو أن السابقة (x) مع الصائتين [__] [__] تصبح [__] [__] في صيغة الثلاثي وصيغة الخماسي، أما

الصائت [ــــ] فيصبح [ـــــ] في صيغة الرباعي. يمكننا أن نصوغ قاعدة صوتية أكثر شمولية تستطيع أن تولد كل صيغ المضارع وتحولها من المعلوم إلى المجهول.

$$\begin{bmatrix} \begin{bmatrix} - \\ - \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} - \\ - \end{bmatrix} \begin{bmatrix} - \\ - \end{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} - \\ - \end{bmatrix} \begin{bmatrix} - \\ - \end{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$+ \frac{1}{2} + \frac{1}{2} +$$

وهكذا نجد أن النظام الصوتي الآلي المقطع قادر على توليد كل الأشكال الصرفية المناسبة في العربية. فمن خلال العلاقة المتشابكة بين الصوائت والصوامت ضمن صيغة لغوية معينة يستطيع النظام الصوتي الآلي أن يولد كل المورفيمات المطلوبة لصيغ المعلوم والمجهول.

3 . نتائج البحث

لقد كشفت هذه الدراسة أن التحليل اللساني المطبّق على التراكيب العربية المعلومة والمجهولة، والمبني على أبعاد معرفية أربعة هي؛ البعد الفلسفي العربي التراثي والبعد التوليدي _ التحويلي والبعد الصوتي الآلي ثم البعد الدلالي قد أظهر أن التراكيب المبنية للمجهول تتنوع في بنيتها السطحية على أنها تماثل في بنيتها العميقة. وقد كشفت لنا هذه الدراسة أيضا أن هناك أنواعاً عدة للتراكيب المجهولة منها ما يخضع لمبدأ التحويل (Transformation) كالتركيب المتعدي

المجهول والتركيب الحصولي ـ الإجرائي المجهول والتركيب الكوني المجهول ثم التركيب اللازم المجهول، ومنها ما يخضع لمبدأ الصرف (Morphology) دون تطبيق لمبدأ التحويل التشومسكي كالتركيب اللازم النظامي المجهول والتركيب اللازم السماعي المجهول ثم التركيب اللازم المناعي المجهول مقابل مقابل معلوم.

إن ما خلصت إليه هذه الدراسة يتلخص بالقول إن المبني للمجهول يجب أن يُحلل من خلال مفهوم تجريدي يمثّل نظرية صوتية وصرفية ونحوية ودلالية مؤطرة بإطار رياضي حديث وذلك لكي تكون قادرة على أن تُبيّن العمليات الحاسوبية المعلوماتية الداخلية الجارية ضمن هذه التراكيب وتُبيّن بالتالي كيفية تشكّلها في السطح وفي الأعماق.

_ والله أعلم _

الهوامش

- (1) انظر في هذا الصدد الدراسة المفصلة للدكتور عبد القادر الفاسي الفهري وهي بعنوان «البناء لغير الفاعل: تحليل معجمي، ضمن كتاب: المعجم العربي ــ نماذج تحليلية جديدة. دار توبقال ــ المغرب. (1986 ص 61 ــ 68).
 - (2) ابن يعيش، شرح المفصل المجلد الثاني ـــ الجزء السابع (ص 69). بيروت 1970.
- (3) حول هذا الموضوع انظر الدكتور عبد القادر الفاسي الفهري _ المصدر المذكور سابقاً (ص 99 _ 130). والمطاوعة في اصطلاحهم «التأثر وقبول أثر الفعل، سواء كان التأثر متعدياً نحو: علّمتُه الفقه فتعلّمه، أي قبل التعليم، والتعليم تأثير والتعلم تأثر وقبول ذلك الأثر وهو متعد كما ترى، أو كان الازماً نحو: كسرته فانكسر: أي: تأثر بالكسر». انظر شرح الشافية للاستراباذي _ الجزء الأول (ص 103). مطبعة حجازي _ القاهرة.
 - (4) ابن يعيش، شرح المفصل المجلد الثاني ــ الجزء السابع (ص 69). بيروت (1970). (4)
- (5) المرجع نفسه. (ص 7) و(ص 62) وانظر أيضاً الاستراباذي، شرح الشافية _ المجلد الأول (ص 108) وانظر أيضاً الدكتور عبد القادر الفاسي الفهري، المصدر المذكور سابقاً (ص 102) حيث يقول: ووتقييدهم للمطاوعة بخاصة العلاج غير صحيح إذ نجد أفعالاً مثل وانغم، و وانجلي، وغيرها كثير، وكلها ليست علاجاً. والذي يزيد شكاً في علاقة المطاوعة بالعلاج أنهم جعلوا المطاوعة في غير العلاج من وافتعل، فقيدوا العلاج بصيغة واحدة هي وانفعل، فهذا القيد على معنى هو معنى المطاوعة غريب، لأنه دلالي من جهة، إذ هو محصور في طبقة أفعال العلاج، وهو صرفي من جهة أخرى، محصور في وانفعل،
- (6) أنظر سيبويه الكتاب الجلد الأول (ص 39) تحقيق عبد السلام هارون. طبعة عالم الكتب بيروت (بلا تاريخ) حيث يقول : «هذا باب الفاعل الذي يتعداه فعله إلى مفعولين وليس لك أن تقتصر على أحد المفعولين دون الآخر. المقتضب المجلد 3 (ص 95) تحقيق عبد الخالق عضيمي. طبعة عالم الكتب ـــ بيروت (بلا تاريخ).
 - (7) انظر سيبويه، الكتاب المجلد الأول (ص 37) وانظر المبرد المقتضب المجلد 3 (ص 93).
- (9) هذا مصطلح المتأخرين من النحاة ولا نجده عند سيبويه. انظر سيبويه الكتاب المجلد الأول (ص 38 و159) والمجلد الثالث (ص 127 و135 و497). ولا نجده في المقتضب للمبرد. انظر فهارس الكتاب المجلد الرابع (ص 44).
 - (10) انظر المقتضب للمبرد. المجلد الثاني (ص 104 ـــ 106).
- (11) لمزيد من التفصيل حول هذه المواد : انظر الزعشري **أساس البلاغة**. طبعة دار صادر ـــ بيروت 1979. وانظر أيضاً ابن منظور **لسان العرب**. طبعة دار صادر ـــ بيروت 1979.
 - (12) انظر ابن يعيش، شرح المفصل. المجلد الثاني ـــ الجزء السابع (ص 72 ـــ 73). بيروت 1970.
 - (13) ابن عقيل، شرح ابن عقيل. المجلد الثاني (ص 119). مصر 1967.

- (14) الزجاجي، الجمل، (ص 88 ــ 91). باريس.
- (15) الاستراباذي، شرح الشافية (ص 272). يروت 1975.
- (16) السيوطي، الأشباه والنظائر. المجلد الثاني (ص 433) حيدر أباد 1940.
- (17) ابن يعيش، شرح المفصل، المجلد الثاني ــ الجزء السابع. (ص 71). ــ بيروت 1970.
- (18) هذه أفعال اشتهرت عند بعض اللغويين بأنها ملازمة لصيغة البناء للمجهول فاعتبروها مبنية للمجهول في الصورة اللفظية لا في المعنى ولذلك أعربوا المرفوع بها فاعلاً لا نائب فاعل.

انظر عباس حسن النحو الوافي المجلد الثاني (ص 106) طبعة دار المعارف بمصر (بلا تاريخ).

وانظر سيبويه الكتاب المجلد الرابع (ص 67) تحقيق عبد السلام هارون طبعة عالم الكتب ــ بيروت (بلا تاريخ).

وانظر ابن سيده المخصص المجلد الخامس عشر (ص 62) طبعة بيروت (بلا تاريخ).

وانظر الدكتور عبد القادر الفاسي الفهري. المعجم العربي ـ غاذج تحليلية جديدة (1986). دار توبقال ــ المغرب.

(19) ولكن طبقاً لرأي سيبويه فإن لهذه الأفعال مقابلات معلومة وإن لم تستعمل في الكلام.

انظر سيبويه الكتاب المجلد الرابع (ص 67) تحقيق عبد السلام هارون طبعة عالم الكتب ــ بيروت (بلا تاريخ).

(20) ابن جني، الخصائص، المجلد الثاني، (ص 133) ــ بيروت 1952.

المراجع الأجنبية

Brame, M. 1970. «Arabic Phonology: Implications for Phonological Theory and Historical Semitic». Unpublished Ph. D. dissertation. M.I.T

Chafe, Wallace L. 1970. Meaning and the Structure of Language. University of Chicago Press.

Chomsky, Noam. 1957. Syntactic Structures. The Hague, Paris: Mouton.

- ---- 1965 . Aspects of the theory of Syntax. M. I. T. Press.
- -----. 1970. «Rmarks on Nominalization». In Readings in English Transformational Grammar. Ed. R. A. Jacobs and P. S. Rosenbaum. Washington, O.C.: Georgetown University Press.
- . 1971. «Deep Structure, Surface Structure, and Semantic Interpretation». In Semantics: An Interdisciplinary Reader in Philosophy, Linguistics, and Psychology. Edited by Steinberg and Jakobovits, pp. 183-216.
- ---- . 1975. Reflections on Language. Pantheon Books.
- ----- , 1977. Essays on Form and Interpretation. North-Holland Publishing Company.
- and Lasnik, Howard. 1977. «Filters and Control». Linguistic Inquiry 8 (3)

Chomsky, Noam. 1977. «On WH-Movement». In Wasow Culicover and Akmajian, eds., Formal Syntax. Academic Press.

- ----. 1978. «ON Binding». Linguistic Inquiry 11 (1).
- 1981. Lectures on Government and Binding. Foris Publications.
- . 1981. «Lectures on Government and Binding». Lecture, M.I.T. class. Fall 1981.
- Cook, Walter A. 1976. «Five Models of Case Grammar». Mimeograph. Georgetown University, Washington, D.C.
- . 1979. Case Grammar: Development of the Matrix Model (1970-1978). Washington, D.C.: Georgetown University Press.
- . 1979. «Case Grammar and Generative Semantics». Georgetown University Press on Languages and Linguistics, Number 8. Washington, D.C: Georgetown University Press.
- . 1980. «Introduction to Generative Semantics». Mimeograph. Washington, D.C: Georgetown University.

Halle, M. 1973. «Prolegomena to a Theory of Word Formation». Linguistic Inquiry 4.

Halle, Morries. 1981. «General Linguistics». Class lectures. M.I.T. Fall 1981.

Mc Carthy, J. 1979. «Formal Problems in Semitic Phonology and Morphology». Unpublished Ph.D. dissertation, M.I.T.

أصل نشأة اللغة بين القدامي والمحدثين دراسة وصفية تحليلية

د. زيان أحمد الحاج ابراهيم
 جامعة البحرين ــ كلية الاداب

شهدت العقود الثلاثة(1) الأخيرة من القرن الحالي ثورة علمية، وقفزات واسعة في شتى ميادين العلوم المختلفة، وفي طليعتها العلوم الطبيعية كالرياضيات، والفلك، وعلوم الفضاء، والطب، وغيرها من العلوم الرياضية.

أما العلوم الإنسانية فقد كانت أثقل خُطي، وأبطأ سرعة، لأنها، كما يبدو، أقل تأثيراً في مسيرة الحياة الإنسانية، فكان لابد أن تأتي في مرحلة أدنى من العناية والاهتام.

وهذا لا يعني أنها كانت متأخرة مطلقا، لا تواكب، ولو بصورة نسبية، هذا التطور السريع، فقد ظهرت نظريات واختفت أخرى، كانت تعد من المسلمات.

وكان من أكثر العلوم الإنسانية تأثرا بهذه القفزات العلمية ميدان تعليم اللغات، إذ أصبح المختبر اللغوي ركيزة أساسية لا غنى عنها في تدريس اللغات ومعالجتها.

ويمكن القول بأن الدراسات اللغوية قد السعت لتشمل مجالات كثيرة، مثل دراسة الأصوات، والنظر في بنية الكلمة مفردة ومركبة، واختلاف دلالتها في الإفراد والتركيب، والبحث في نشأة اللغة الإنسانية، وعلاقتها بالمجتمع الإنساني والنفس البشرية، ثم نصيبها من الحياة والتطور، وقدرتها على الغلبة والاستمرار، وقابليتها للتقهقر والاندثار، إلى غير ذلك من مباحث علم اللغة.

وعند إطلاق القول على علم اللغة، فإنه لا يقتصر على لغة معينة، بل يقصد به ذلك العلم الذي يتناول اللغة الإنسانية الأولى، لا اللغة العربية وحدها، كما قد يتبادر إلى الذهن، إذ إن بين اللغات خصائص جوهرية عامة، وأصولا مشتركة تجمع بينها طبيعة هذه اللغات، ومن ثم يحاول هذا العلم اكتشاف أصولها ومتابعة نموها وتطورها، بغية الوقوف على المعايير العامة التي تحكمها.

وجدير بالذكر أن الاهتهام باللغة ودراستها مرده إلى أهميتها، إذ بوساطتها ينتقل ما نشاهد وما نسمع إلى الذهن عن طريق الكتابة أو اللفظ، وعن طريقها نتلقى أفكار ومشاعر وخواطر الآخرين، وإليهم ننقلها بها منا، فهي حلقة الوصل بين الناس، بل بين الأجيال السابقة واللاحقة. وباختصار، فهي وسيلة الاتصال بين الحياة والفكر، والعامل الفعال في رقيهما.

ولولا اللغة لوجدت البشرية عنتا لا نستطيع تصوره مهما استخدمت الاشارات والتصوير والرموز، فهذه كلها دون اللغة في الأداء لقصورها عن التعبير والارتقاء بالإنسانية. وقد أجمل ابن جني وظيفة اللغة حينا حدها بقوله: «إنها أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم»(2).

ومن المجالات التي توفر العلماء على دراستها قديما وحديثا، نشأة اللغة الإنسانية وأصل تكوينها،



وكيفية وصولها إلينا، فنهدت فئات منهم للنظر فيها، فذهبت في ذلك مذاهب شتى، وتفرقت طرائق قددا، وتركز الخلاف حول أصل اللغة، أهو بوحي من الله، أم من وضع البشر وبعبارة أخرى: أهي مواضعة أم إلهام ؟

لم يقتصر البحث في نشأة اللغة على علمائها من المتخصصين، بل تجاوز هؤلاء إلى كثير من العلماء المهتمين بالدراسات الإنسانية والعلوم الأخرى محاولين كشف الصورة ووضع تصور واضح للغة الإنسانية الأولى.

وقد أكثر العلماء من الخوض في هذا البحث، واحتدم الجدل حوله، فلم يبن أحدهم رأيا إلا قيض له من ينقضه، ولم يثبت أحدهم نظرية إلا وجدت من يهدمها ويكشف زيفها وبطلانها، ودخل الموضوع في متاهات واختلافات، هي أقرب إلى الجدل الفلسفي منها إلى البحث العلمي، وانتهى البحث فيها إلى آراء لم يرضها كثير من العلماء.

وانتهى المطاف ببعض علماء اللغة إلى القول بضرورة غلق باب البحث في هذا الموضوع لأنه أشبه بالبحوث الميتافيزيقية التي تتناول بحث ما وراء الطبيعة، فهي لا تفضي إلى نتائج شافية، لأنها تقوم على الحدس والتخمين من ناحية، وتنقصها الأدلة العقلية والنقلية والتاريخية من جهة أخرى. وكمحصلة لهذه الدراسات أعلنت الجمعية اللغوية بباريس رفضها لبحث هذا الموضوع وعدم مناقشته فيما بعد(3).

وقد سبق هؤلاء وأولئك إلى اتخاذ هذا القرار العالم العربي السيوطي إذ يقول في كتابة المزهر: (قال في رفع الحاجب: الصحيح عندي أنه لا فائدة لهذه المسألة، وهو ما صححه ابن الأنباري وغيره. ولذلك قيل. ذكرها في الأصول فضول)(4).

ولكننا نزى له رأيا آخر سنشير إليه فيما بعد. وهكذا، لم يقم الإنسان في عصوره الأولى الموغلة في القدم بمحاولة التعليل والتفكير في كثير من

أمور حياته التي كان يزاولها كالمشي والقيام والنوم والأكل، بل كان يقوم بها تلقائيا شبه آلي.

وكذلك كان شأنه من حيث الكلام، فقد بقي ردحا من الزمن لا يعنيه أمر هذه الظاهرة من قريب أو بعيد، وبقي على هذا الحال حتى خطا خطوات واسعة في تعليل كثير من ظواهر الحياة الإنسانية، فلقيت ظاهرة التفكير في لغته التي يتحدث بها اهتاما بارزا فيما بعد، حتى بلغ الأمر بكل أمة أن تتعصب إلى لغتها، وترى أنها الأصل وباقي اللغات فرع عليها. فالصينيون، مثلا، يعتقدون أن لغتهم خالدة أبد الدهر، ويرى العبرانيون أن العبرانية هي صاحبة الشرف، لأن الله علمها آدم عند خلقه. وزعم الآراميون أن لغتهم تمتاز بعلو المنزلة، لأنها لغة المسيح، ولا يزال بعض أحفادهم يفخرون بأنها أمدت العربية بثروة ضخمة من الألفاظ دون دليل علمي صحيح.

واستمر الحال على هذا المنوال، يفخر كل جنس بلغته الأم، إلى أن حاول اليونان دراسة هذه الظاهرة دراسة علمية دقيقة، فكان أفلاطون أول الدارسين لنشأة اللغة، وكان من نتيجة ذلك أن خرج بأنها إلهام وهبة من الله، ومقدرة فطرية يكتسبها الانسان منذ وجوده، ولكن أرسطو خالفه فيما بعد، فئات الناس المختلفة، بأن اتفقوا على وضع ألفاظ تقتضيها الحاجة.

واُختلف أُتباع الفريقين، كُل يحاول جاهدا تأييد وجهة نظره، حتى اختلطت أبحاث اللغة، بل سيطرت عليها نظريات الفلسفة والمنطق.

وما لبثت أن دخلت دراسة اللغة مرحلة جديدة، هي دراسة التشابئ ين بعض الألفاظ في اللغات المختلفة من حيث الأصول والاشتقاق، ولكن هذه الدراسة كانت، أيضا، بعيدة عن المنهج العلمي الدقيق، فلم تأت نتائجها إيجابية تماما، ثم تلتها مرحلة أخرى أدت إلى وضع معاجم لغوية، ومن ثم اهتام الباحثين بدراسة لغاتهم الخاصة (٥).

وكان طبيعيا أن يتأثر العرب بهذه النظريات

التي اطلعوا عليها عند ترجمة فلسفة اليونان وعلومهم في العصر العباسي، فذهب ابن فارس إلى أبعد من ذلك فقال: «إن الخط العربي توقيف⁽⁶⁾، لظاهر قوله عز وجل: ﴿إِقْرَأُ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَق. خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَق. اِقْرَأُ وَرَبِّكَ الْأَكْرُمُ، الَّذِي عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَم ﴾ (7) وقال جل بالقَلَم. عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَم ﴾ (7) وقال جل بناؤه: ﴿نَ وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُون ﴾ (8).

ثم توالت الدراسات الحديثة للغة، وأخذت بعدا أعمق واتساعا أرحب، فكان من ثمرتها ظهور علم الأصوات التشريحي على يد (مولار) والاهتمام بالدراسات اللغوية المقارنة، وظهور علم اللغة العام، حتى كتب بعض العلماء كتابا أسماه (حياة اللغة وتطورها) فنظر إليها كأنها من الكائنات الطبيعية التي يعرض لها التطور، متأثرا، في ذلك، بنظرية داروين، وبدأ بدراسة لغة الحيوانات على أنها تمثل مرحلة مبكرة من مراحل تطور اللغة الإنسانية.

أما علماء الاجتماع فقد نظروا إلى اللغة واعتبروها مظهرا من مظاهر النشاط الاجتماعي والسلوك الإنساني، على حين كانت جزءا من كيان النفس الإنسانية عند علماء النفس.

ثم دخل علم اللغة بابا جديدا عندما أصبح مبنيا على الملاحظة والتجربة، ووجد علم الأصوات الذي اعتمد على الأجهزة والمختبرات، واستعان بعلم التشريح، وقد كان هذا التطور في جميع مراحله بطيئا على نطاق ضيق، حتى لا يكاد يشعر أهل اللغة أن هناك بونا بين ما ألفوه وبين ما كان قبلهم.

إن هذا التطور يتأثر سلبا أو إيجابا بعوامل مختلفة كالاحتكاك بالأمم الأخرى، أو بالنظم الجديدة، أو العادات والعقائد، والمستوى الثقافي والبيئة.

وبمرور الزمن تتسع الهوة ويبرز الفرق جليا واضحا بين اللغة الدارجة وبين اللغة القديمة، مما يؤدي إلى موت لغة أحيانا وميلاد لغة أو لغات كان في اللغة اللاتينية التي تشعبت إلى لغات عدة (9).

وهكذا فإن التطور اللغوي يعرض لجميع اللغات، والعربية ليست بدعا فيها، لأن التطور ظاهرة الجتاعية تتناول جميع اللغات على اختلاف المجتمعات التي لاتفتأ تتغير بجميع مظاهر الحياة، خضوعا لسنة التطور الذي يرتبط غالبا بالتطور الفكري والاحتكاك السريع المستمر بين هذه المجتمعات، وبخاصة في هذا العصر، يهيء لذلك سهولة وسائل الاتصال المتعددة. وبفضل وسائل الإعلام الميسرة، فقد تتأثر بعض الألفاظ المختلفة في أقطار الوطن الواحد، لتأخذ شكلا موحدا وصيغا عامة، أو تستبدل بأخرى جديدة لم تعرف من قبل.

وهل هناك لغة لم تقتبس من غيرها أو لم تعط غيرها بعض الألفاظ أو الأساليب أو التراكيب ؟ أو لم يجتهد أربابها في وضع أو ابتداع ألفاظ لم تكن معروفة قبل ؟.

قلنا إن دراسة اللغة شملت جوانب متعددة منها، ومن الجوانب التي استأثرت بالدراسة جانب نشأة اللغة الإنسانية، وقلنا أن العلماء ذهبوا فيها مذاهب شتى، فكان لزاما أن أعرض لبعض هذه المذاهب معقبا عليها ما استطعت، ثم أختار منها ما انتهى إليه اجتهادي.

ومن أشهر هذه المذاهب مذهب الوحي والإلهام، أو التوقيف، كما يسميه العلامة ابن فارس (10).

وخلاصة هذا المذهب أن اللغة إنما هي من صنع الله الذي أتقن كل شيء، وأنه عندما خلق أبا البشر آدم، ألهمه أن يضع للأشياء أسماء فوضعها.

ومن أصحاب هذا المذهب أيضا أبو الحسن الأشعري(11)، وأبو على الفارسي(12).

وقد قال بهذا المذهب الفيلسوف اليوناني (هيراكليت) المتوفى سنة 480 ق.م كما ذهب إليه الفيلسوفان الفرنسيان لامي (1636م-1711م) في كتابه (فن الكلام) ودوبونالد (1754-1840) في كتابه (التشريع القديم) (14).

ويستند أصحاب هذا المذهب إلى دليل عقلي وآخر نقلي يدعمون بهما وجهة نظرهم. أما دليلهم العقلي فهو أنه لا مجال للتواضع والاصطلاح إلا بوجود لغة سابقة يتفاهم بها المصطلحيون عن طريقها وبوساطتها، وإذا لم تكن هناك لغة عند نشأة الإنسانية الأولى فكان حتما ألا يتم شيء عن طريق الاصطلاح، والقول بحدوثه إنما هو ضرب من العبث ونسج من الخيال، فكان لابد أن تكون اللغة بوحى وإلهام.

فوجهة نظرهم تقوم على نقضٌ نظرية الوضع والاصطلاح واقامة بنيانهم على أنقاضها، ناسين أن بطلان نظرية الإصطلاح والمواضعة لا يعني لزوم صحة الإلهام والتوقيف، فقد تكون هناك نظرية أخرى أصح منها.

أما الدليل النقلي الذي اعتمدوا عليه فهو من بعض نصوص الكتب المقدسة كالتوراة والقرآن، فاليهود والنصارى مثلا يتكئون على ما ورد في التوراة وهو ما نصه: «وجبل الرب الاله من الأرض كل حيوانات البرية وكل طيور السماء، فأحضرها إلى آدم ليرى ماذا يدعوها، وكل ما دعا به آدم ذات نفس حية فهو اسمها ؟ فسمى آدم جميع البهائم وطيور السماء وجميع حيوانات البرية»(15).

أما جهابذة العربية من أنصار هذا المذهب فقد استندوا إلى القرآن الكريم فهذا ابن فارس يقول: (إن لغة العرب توقيف. ودليل ذلك قوله جل ثناؤه: هو وَعَلَّمَ آدَمَ الأسماءَ كُلَّهَا هُواهِ فَكان ابن عباس يقول: علمه الأسماء كلها، وهي هذه الأسماء التي يتعارفها الناس من دابة، وأرض، وسهل، وجبل، وجمل)، وحمار، وأشباه ذلك من الأمم وغيرها) أثم ذهب ابن فارس إلى أنه لا شيء مصطلح عليه في لغة العرب، بدليل إجماع العلماء على الاحتجاج بلغة القوم فيما يختلفون فيه أو يتفقون عليه، فيقول: «والدليل على صحة ما نذهب إليه إجماع العلماء على الحتجاج بلغة القوم فيما يختلفون فيما يختلفون إليه المعلماء على الاحتجاج بلغة القوم فيما يختلفون فيما يختلفون إليه العلماء على الحتجاج بلغة القوم فيما يختلفون ألماء على المعلماء على المعلماء على المعلماء على المعلماء على المعلماء على المعلماء على الاحتجاج بلغة القوم فيما يختلفون إليه العلماء على الاحتجاج بلغة القوم فيما يختلفون

فيه أو يتفقون عليه، ثم احتجاجهم بأشعارهم. ولو

كانت اللغة مواضعة واصطلاحا لم يكن أولئك في الاحتجاج بنا لو الاحتجاج بنا لو اصطلحنا على لغة اليوم، ولا فرق»(18).

وبين ابن فارس بعد ذلك أن التوقيف لم يأت جملة واحدة في زمان واحد، ولكن الله علم آدم والأنبياء ما شاء أن يعلمهم إلى زمن محمد عليه، ثم قر الأمر قراره، إذ يقول : «ولعل ظانا يظن أن اللغة التي دللنا على أنها توقيف إنما جاءت جملة واحدة وفي زمان واحد. وليس الأمر كذا بل وقف الله ـــ جل وعز ــ آدم، عليه السلام، على ما شاء أن يعلمه إياه مما احتاج إلى علمه في زمانه، وانتشر من ذلك ما شاء الله، ثم علم بعد آدم _ عليه السلام _ من عرب الأنبياء، صلوات الله عليهم، نبياً نبياً ما شاء الله أن يعلمه، حتى انتهى الأمر إلى نبينا محمد عليلية فآتاه الله _ جل وعز _ من ذلك ما لم يؤته أحدا قبله تماما على ما أحسنه من اللغة المتقدمة، ثم قر الأمر قراره، فلا نعلم لغة من بعده حدثت،فإن تعمّل اليوم لذلك متعمّل، وجد من نقاد العلم من ينفيه ويرده. بلغنا عن أبي الأسود أن امرأ كلمه ببعض ما أنكره أبو الأسود، فسأله أبو الأسود عنه، فقال : هذه لغة لم تبلغك. فقال له: يا ابن أخي ابه لا خير لك فيما لم يبلغني. فعرفه بلطف أن الذي تكلم به مختلق₎(19).

ويستطرد ابن فارس فيبين أن الناس، حتى الصحابة مع فصاحتهم وبلاغتهم، لم يجمعوا على اصطلاح شيء فيقول: «وخلة أخرى: أنه لم يبلغنا أن قوماً من العرب في زمان يقارب زماننا أجمعوا على تسمية شيء من الأشياء مصطلحين عليه فكنا نستدل بذلك على اصطلاح قد كان قبلهم. وقد كان في الصحابة، رضي الله عنهم، وهم البلغاء والفصحاء، من النظر في العلوم الشريفة ما لا خفاء به، وما علمناهم اصطلحوا على اختراع لغة أو إحداث لفظة لم تتقدمهم» (20).

واختلف في معنى المقصود بلفظ [الأسماء] الوارد في الآية الكريمة فقال فريق: علمه اسم كل شيء. وقال آخر: إنما علمه أسماء الملائكة. ورأى فريق ثالث أنه علمه أسماء ذريته أجمعين(21).

وقال ابن جني: «قد فسر هذا بأن قيل: إن الله سبحانه علم آدم أسماء جميع المخلوقات بجميع اللغات العربية والفارسية، والسريانية، والعبرانية، والرومية، وغير ذلك من سائر اللغات، فكان آدم وولده يتكلمون بها ثم ولده تفرقوا في الدنيا وعلق كل منهم بلغة من تلك اللغات فغلبت عليه واضمحل عنه ما سواها لبعد عهدهم بها»(22).

وقد رجح السيوطي هذا الرأي القائل بأنها من وضع الله وبإلهام منه، وأن المراد بالأسماء في الآية المشار إليها هو المسميات، وأن تعليم الله آدم إياها دال على أنه الواضع دون البشر وأن وصولها إلى آدم بالوحى(23).

وقد اختلف أصحاب هذا الرأي في كيفية وصول اللغة إلينا على أقوال :

أحدها: أنها وصلت إلينا عن طريق الوحي والإلهام إلى نبي من الأنبياء، كما أشار إلى ذلك السيوطي آنفا، بأن عرض على آدم أسماء ولده إنسانا والدواب فقيل: هذا الحمار، هذا الجمل، هذا الفرس، وأن التعلم الوارد في الآية دال على أن الله تعالى هو الواضع دون البشر وأن وصولها بالوحي إلى آدم (24).

ومال إلى هذا القول ابن جني إذ قال: إلا أن أبا على رحمه الله قال لي يوما: هي من عند الله، واحتج بقوله سبحانه: ﴿ وَعَلَّمَ آدَمَ الأَسْمَاءَ اللهُ اللهُلّهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ

ثانيها: أنها وصلت عن طريق خلق أصوات في بعض الأجسام تدل عليها وإسماعها لمن عرفها ونقلها (26).

ثالثها: أنها وصلتنا بخلق العلم الضروري بها في بعض العباد،(27) و لم يسلم هذا الدليل النقلي من

رد، فقيل أن ما ورد في سفر التكوين دليل على أن آدم هو الذي وضع اللغة، فيكون هذا شاهد عليها لا لها لأنه هو الذي سمى جميع البهائم والطيور والحيوانات، كما رفض بعض العلماء الاستشهاد بالآية الكريمة معتمدين على قاعدة أصولية مفادها أن الدليل إذا تطرق إليه الاحتال سقط الاستدلال به. ومن هؤلاء أبو الفتح عثمان بن جني فهو يقول في قوله تعالى ﴿ وَعَلَّمَ آدَمَ الأسْمَاءَ كُلَّهَا ﴾: «وهذا لا يناول موضع الخلاف، وذلك أنه قد يجوز أن يكون تأويله أقدر آدم على أن واضع عليها وهذا المعنى من عند الله سبحانه لا محالة، فإذا كان ذلك محتملا غير مستنكر سقط الاستدلال به (28).

وذهب فريق إلى أنها اصطلاحية من مواضعة البشر.

قيل وضعها آدم. وتأويل ابن جني معنى (علم آدم) في الآية أقدره على وضعها.

فقال: «إن أصل اللغة لا بد فيه من المواضعة. قالوا: وذلك كأن يجتمع حكيمان أو ثلاثة فصاعدا، فيحتاجوا إلى الإبانة عن الأشياء المعلومات، فيضعوا لكل واحد منها سمة ولفظا، إذا ذكر عرف به ما مسماه، ليمتاز عن غيره، وليغني بذكره عن إحضاره إلى مَرآة العين، فيكون ذلك أقرب وأخف وأسهل من تكلف إحضاره، لبلوغ الغرض في إبانة حاله... فكأنهم جاءوا إلى واحد من بني آدم، فأومئوا إليه، وقالوا: إنسان، إنسان، إنسان، فأي وقت سمع هذا اللفظ علم أن المراد به هذا الضرب من المخلوق، وإن أرادوا سمة عينه أو يده أشاروا إلى ذلك، فقالوا: يد، عين، رأس، قدم، أو نحو ذلك.

أثم لك من ذلك أن تنقل هذه المواضعة إلى غيرها، فتقول: الذي اسمه إنسان فليجعل مكانه مرد، والذي اسمه رأس فليجعل مكانه سرم، (29) وعلى هذا بقية الكلام.

وكذلك لو بدئت اللغة الفارسية، فوقعت المواضعة عليها، لجاز أن تنقل ويولد منها لغات كثيرة

من الرومية، والزنجية، وغيرهما⁽³⁰⁾.

ومن قدامى القائلين بهذا الرأي الفيلسوف اليوناني (ديموكريت) في القرن الخامس قبل الميلاد. وفي العصر الحديث نادى به الفيلسوف الانجليزي أدم سمث (13).

ورُدّ هذا المذهب بأنه ليس له أدلة تاريخية أو نقلية أو عقلية تؤيده، فضلا عن أنه يتعارض مع النواميس العامة التي تسير عليها النظم الاجتماعية التي لا ترتجل ارتجالا.

كا أنه لابد من وجود لغة معينة سابقة على التواضع، يتفاهم بها المتواضعون، كما أسلفنا.

ويمكنني القول بأن المواضعة لا تتم على الوجه التقليدي الذي اقترحه ابن جني، إذ لا يشترط أن يتم التواضع بقرارات، وإنما يمكن أن يكون هناك تواضع بالعادات المتدرجة في نشأة الاصطلاح.

أما الفخر الرازي فلم يقطع بتوقيفية دلالة الألفاظ أو اصطلاحيتها، ولما لم يحسم أمره في الموضوع، انتهى إلى قول عام، في المذهبين السابقين، أجاز فيه أكثر من وجه، فقال: «لما ضعفت هذه الدلائل جوزنا أن تكون كل اللغات توقيفية، وأن تكون كلها اصطلاحية، وأن يكون بعضها توقيفا وبعضها اصطلاحيا، (32).

ومن هذه المذاهب: مذهب المحاكاة والتقليد: وفحوى هذا الرأي أن أسماء الأشياء إنما هي من صنع الإنسان، وضعها اعتمادا على أصوات مسموعة صادرة عن تلك الأشياء، فحاكاها وقلدها.

ولقد قبل ابن جني هذا الرأي حينا قال: «وذهب بعضهم إلى أن أصل اللغات كلها إنما هو من الأصوات المسموعات، كدوي الريح، وحنين الرعد، وحرير الماء، وشحيج الحمار، ونعيق الغراب، وصهيل الفرس، ونزيب الظبي، ونحو ذلك. ثم ولدت اللغات عن ذلك فيما بعد. وهذا عندي وجه صالح، ومذهب متقبّل»(33).

وممن ذهب هذا المذهب من المحدثين الانجليز

وِثْنِي، ومن المحدثين العرب الأب أنستاس ماري الكرملي، وأحمد فارس الشدياق، وجورجي زيدان (34).

وقد دافع العالم الألماني «هردر» عن هذا المذهب في «بحوث في نشأة اللغة»(35).

أما كيفية نشأة اللغة عند مؤيدي هذه النظرية، فهي أن الإنسان بدأ بمحاكاة الأصوات محاكاة كاملة للدلالة على مصادرها، ثم أخذت هذه المحاكاة تختلف تدريجيا فتحولت إلى مقاطع من كلمات، ثم استعان الإنسان بالإشارات لتساعد على التعبير والإفهام، ثم قل استخدام الإشارات بمرور الزمن، واستقلت الكلمات عن مصادرها الأصلية، ووضعت كلمات جديدة لحاجة الإنسان واتساع أفقه الفكري والحضاري.

وقد شبهوا هذه النظرية في تطورها بمراحل الارتقاء والتطور اللغوي عند الطفل، إذ إنه يبدأ بالتقليد ثم يستخدم الإشارات، إلى أن تستقل لغته كما زاد بعضهم تشبثا برأيه ما رأوه من وجود بعض الكلمات التي تحاكى ما تدل عليه.

ومما يدفع صحة هذه النظرية أن اشتراك اللغات في ألفاظ تحاكي بعض مصادر الطبيعة أمر نادر، ولو كان الأمر كما ذهبوا إليه لوجدنا ألفاظا كثيرة في لغات الشعوب المختلفة تدل على شيء واحد ما دام أصل نشأتها واحدا، مثل الدق، والشق، والقطع، والعواء، والمواء، وغير ذلك.

يضاف إلى ذلك أن كثيرا من لغات الشعوب البدائية، قد تخلو إلى حد بعيد من ألفاظ تشبه أصوات مصادرها.

إن هذه النظرية تتجاهل الحاجة الطبيعية الفطرية الماسة إلى التخاطب والتفاهم والتعبير عن الحاجات الإنسانية التي هي أساس نشوء اللغة الإنسانية، كما أننا نجد اختلافا واضحا بين كثير من الألفاظ في اللغات المختلفة التي تدل على معنى واحد، وخاصة ألفاظ المعاني، كالشجاعة، والحكمة،

والمروءة، والكرم، والفهم وغير ذلك.

أما أنها تشبه مراحل نمو اللغة عند الطفل، فهو أمر غير مقبول أيضا، لأن الطفل يقلد نموذجا ماثلا أمامه، مكتمل العناصر، يسعى لإتقانه وإجادته، على حين أن الإنسان الأول كان مخترعا مبتدعا، لا مقلدا متبعا، وعندما خضعت هذه النظرية للتجربة على بعض الأطفال لم تتمخض عن نتائج إيجابية (36).

ومن هذه النظريات نظرية الغريزة الكلامية أو نظرية الاستعداد الفطري: وخلاصتها أن الإنسان خلق بالفطرة مزودا بغريزة كلامية أصبح بوساطتها قادرا على التعبير عن المدركات الحسية والمعنوية بصوغ ألفاظ والنطق بها عند الحاجة، وفي الوقت المناسب، وهي كغيرها من غرائز الانفعالات متحدة عند جميع الأفراد وفيما يصدر عنها، فلذلك اتحدت الألفاظ الأولى عند الإنسان وتشابهت ثم تلاشت وانقرضت بتوقف استخدام الإنسان لها.

وعلى رأس القائلين بهذه النظرية العالم الفرنسي رينان (1823-1890 م)، والعالم الألماني ماكس مولار (1823-1900 م).

وعند إنعام النظر في هذه النظرية لا يستطيع العقل أو يرضى بوجود غريزة كلامية تمكن الإنسان في كل مكان وزمان من وضع ألفاظ متحدة لدلالات واحدة.

وهناك نظرية أخرى رفضها العلماء بشدة، هي نظرية التنفيس عن النفس وفحواها أن الإنسان كان يعبر عن مشاعر الألم والسرور، أو الرضا والنفور بأصوات مناسبة لهذه الأحاسيس، ثم تطورت هذه الأصوات إلى ألفاظ، مع مرور الزمن.

وآخر ما نعرض له من هذه المذاهب هو مذهب الوقف.

ويقصد بالوقف أهي من وضع الله أم البشر ؟ لعدم وجود دليل قاطع في ذلك(38).

لقد قبل ابن جني هذا الرأي أيضا، لهذا نراه لا يجزم بأحد الرأيين: الاصطلاح أو التوقيف،

فيقول: «فأقف بين تَيْنِ الخَلَّتَيْنِ حسيرا وأكاثرهما فأنقلب مكثورا. وإن خطر خاطر فيما بعد، يعلق الكف بإحدى الجهتين ويكفها عن صاحبتها، قلنا به، وبالله التوفيق»(39).

فهو لم يصدر في هذا الموضوع عن رأي حاسم، إذ نرى أقواله تنم عن التأرجح بين مختلف الآراء.

وقد عقد الدكتور رمضان عبد التواب فصلا مستفيضا عن نشأة اللغة الإنسانية، أورد فيه آراء العلماء قديمهم وحديثهم من عرب وغيرهم، عرف ببعض هذه النظريات وأعرض عن بعض، إذ أورد لهم سبعة مذاهب حاولوا بها تفسير نشأة اللغة الإنسانية، فلم يعقب على مذهب ابن فارس، ولم يرتح لبعضها، واستهجن الباقي وخرج بحصيلة هي أن موضوع نشأة اللغة لا يزال الخوض فيه من الأمور الفلسفية الميتافيزيقية، التي يخرج الباحث فيها عن نطاق الحقيقة العلمية، إلى البحث فيما وراء الطبيعة، وفي أمور لا نملك منها اليوم أية وثائق ومستندات تأكيدية (40).

كا أن الدكتور عبد السلام المسدي أعرب عن وجهة نظره في هذا الموضوع فقال: «إن الحديث عن أصل اللغة هو في حقيقة أمره اغتصاب لما وراء اللغة، فهو اغتصاب لما قبل الإنسان، وبالتالي هي سعى لما وراء التاريخ، فليس الحديث عن مبتدأ اللغة إلا اقتلاعا لمعلوم من غيابات المجهول الضارب فيما وراء الزمن وقبل الوجود» (١٩٠).

إلا أن السيوطي خالف رأيه الأول فقال: (زعم بعضهم أن لأفائدة لهذا الخلاف، وليس كذلك، بل ذكر له فائدتان:

الأولى: فقهية، ولذا ذكرت هذه المسألة في أصوله. والأخرى: نحوية، ولهذا ذكرتها في أصوله تبعا لابن جنى في الخصائص، وهي جواز قلب اللغة.

فإن قلنا: أنها اصطلاحية جاز، وإلا فلا، وإطباق أكثر النحاة على أن المصحفات (42) ليست بكلام،

ينبغي أن يكون من هذا الأصل (43). ثم يمضي قائلا: قال ابن جني: الصواب، وهو رأي أبي الحسن الأخفش، سواء قلنا بالتوقيف أم بالاصطلاح، أن اللغة لم توضع كلها في وقت واحد، بل وقعت متلاحقة متتابعة. قال الأخفش: اختلاف لغات العرب إنما جاء من قبل.

إن أول ما وضع منها وضع على خلاف. وإن كان كله مسوقا على صحة وقياس، ثم أحدثوا من بعد أشياء كثيرة للحاجة إليها، غير أنها على قياس ما كان وضع في الأصل مختلفا.

قال : ويجوز أن يكون الموضوع الأول ضربا واحدا، ثم رأى من جاء بعد أن خالف قياس الأول إلى قياس ثان جار في الصحة مجرى الأول⁴⁴⁾. وبعد :

فهذه وقفة عند خلاصة عدد من آراء الباحثين في نشأة اللغة الإنسانية. ولابد لنا _ قبل عرض وجهة نظرنا حول هذا الموضوع _ من محاولة لتحديد معنى اللغة تحديدا يبين طبيعتها ووظيفتها، محاولين _ من خلال ذلك _ أن نعول على رأي يستسيغه العقل ويرضاه المنطق، لنعتمده أساسا في عرض ما نصل إليه من حقائق.

لقد سبق أن أشرنا إلى أن ابن جني قد حد اللغة بأنها «أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم». وتفسيرنا لهذا التعريف أن عناصر اللغة رموز صوتية، وتلك هي طبيعتها، وأنها تستخدم لنقل الأفكار في بيئة لغوية معينة، وهذه وظيفتها.

وليست طبيعة الرموز الصوتية شيئا ذاتيا، وإنما تستمد قيمتها من الاتفاق المتعاون عليه بين المستخدمين لها، أي أن الاتفاق على دلالات هذه الرموز الصوتية بين المتكلم والسامع، هو الذي يحولها إلى أشياء يدركها الجهاز العصبي والعقلي.

وعلى هذا، إذا تفاهم شخصان بالإشارة دون إحداث الرموز الصوتية، فإن ذلك لا يعتبر لغة وكذلك إذا أحدث متكلمان رموزا صوتية ليست من لغة واحدة، بمعنى أنه لم يستطع كل منهما أن

ينقل أفكاره إلى الآخر، فإن ذلك لا يعد لغة أيضا. وحول هذين العنصرين الأساسيين لمفهوم اللغة قامت كل الدراسات اللغوية في القديم والحديث.

إن هذه العملية اللغوية التي تتم بين المتكلم والمستمع، والتي تخضع لمؤثرات داخلية تتعلق بأجهزة النطق والسمع عند كل منهما، وتخضع أيضا لمؤثرات خارجية، وهي الموجات الهوائية ذات الخصائص المعينة والنسق الخاص، إن هذه العملية لا ينبغي أن ينظر إليها من حيث طبيعة رموزها الصوتية، وما تنقله هذه الرموز من أفكار وانفعالات بين المتكلم والسامع فقط، بل لابد أن يكون ذلك مرتبطا بالمعاني أو الدلالات التي تحملها هذه الرموز، والتي تكون نظاما لغويا لا يقوم وحده، وإنما يتحتم أن يستخدم في لغويا لا يقوم وحده، وإنما يتحتم أن يستخدم في معين، وبيئة خاصة (45).

ومن هنا تحدد كمية الرموز والأصوات والكلمات والعبارات التي يستخدمها كل فرد تبعا لبيئته وارتباطاته الاجتاعية، وضرورات عمله أو حرفته، ومستواه الثقافي، وتجاربه الخاصة (46).

وفي هذا الإطار السابق تصبح اللغة ظاهرة اجتماعية، شأنها في ذلك شأن الظواهر الاجتماعية غير المادية، مثل العادات والتقاليد والعقائد والأخلاق، أي أنها تخضع لعوامل ومؤثرات تختلف حسب البيئة وتطور المجتمع واختلاف الزمان والمكان.

فاللغة هي الألفاظ الموضوعية للمعاني، والوضع هو تخصيص لفظ بمعنى، بحيث إذا أطلق، أو متى أطلق اللفظ، فهم المعنى.

ولما كانت دلالة الألفاظ على المعاني مستفادة من وضع الواضع، أيا كان ومتى كان، فلابد من معرفة سبب الوضع، ثم معرفة دلالة الألفاظ.

أما سبب وضع اللغة، فهو أن الإنسان في حاجة دائما وأبدا إلى غيره من أبناء جنسه، لأنه لا يستطيع أن يستقل بما يحتاج إليه من شؤون حياته المختلفة في المعاش، والغذاء، والكساء، والمأوى، والدفاع عن النفس. وباختصار، فإنه عاجز، وحده،

عن تحقيق قوت يوم واحد، بل عن إعداد رغيف واحد يقيم به أوده، فكان لا بد له من الاجتماع مع غيره من بني الإنسان، ومن هنا كان اجتماع الإنسان بالإنسان أمرا طبيعيا، ولذا قيل: إن الإنسان مدني بالطبع.

وإذا تقرر أن هذا الاجتماع والتعاون أمر طبيعي، لابد منه ولاغنى عنه، فكيف يستطيع أن يعبر عما يدور في ذهنه ويراود خاطره ويعرب عما في نفسه ؟

لهذا كان لامندوحة، في سبيل تحقيق تلك الغايات والحاجات، من وجود وسيلة يتم التفاهم بها، فكان من ثمرة ذلك وضع اللغة.

وإذا استقصينا الوسائل التي يتم التعبير بها عما في الذهن، وجدنا أن ذلك يتم بإحدى وسائل ثلاث، هي : اللفظ، أو الإشارة، أو المثال(47).

وعند إنعام النظر في وسائل التعبير الثلاث هذه، نجد أن اللفظ أكثرها فائدة، وأوسعها شمولا من الإشارة والمثال.

والذي هيأ للفظ هذا الشمول وتلك الفائدة عمومه، لأنه ينسحب على كافة الموجودات محسوسة ومعقولة، ويستوعب المعدومات ممكنة أو ممتنعة، وذلك لسهولة وضع اللفظ لتلك المعاني، على حين لا يتيسر استخدام الإشارات للمعقولات، والغائب للمعدوم، إذ لا يشار إلا إلى الحاضر أو المشاهد، كما يعسر أن يحصل لكل شيء مثال يطابقه ويوافقه، لأن الأمثلة المجسمة لا تفي بالمعدومات، ولو فرض ذلك، فإن فيه كلفة وعنتا.

يضاف إلى ذلك أن اللفظ يقع من الإنسان طبيعيا وبيسر، لأنه مركب من الحروف الحاصلة من الصوت، فكان، تبعا لذلك، أيسرها وسيلة وأقربها للتعبير.

يتبين مما ذكرنا أن وضع اللغة كان لزاما للتعبير عن خلجات النفس وعما يدور في الذهن من أفكار،

وعلمنا أن موضوعها هو الألفاظ المركبة من الحروف.

أما الأشياء الموضوعة لها هذه الألفاظ، أي دلالات الألفاظ، فهي المعاني الذهنية دون الخارجية، لأن الوضع للشيء فرع عن تصوره، فلابد من استحضار صورة الإنسان مثلا في الذهن عند إرادة الوضع له، وهذه الصورة الذهنية هي التي وضع له لفظ الإنسان، لا الماهية الخارجية، وذلك لأن اللفظ قد وضع للتعبير عما في الذهن، وليس للماهية، فهو غير الفكر. فالفكر هو الحكم على الواقع، إذ الفكر عبارة عن نقل الواقع بوساطة الإحساس إلى الذهن مع معلومات سابقة تفسر هذا الواقع.

فلو فرضنا أن إنسانا لم ير السيارة قط، ولم يسمع صوتها البتة، وليست لديه أية معلومات عنها، أي كان خالي الذهن تماما عن شيء اسمه سيارة، أو عن صوتها، أو شكلها، ثم سمع صوتها وهو في غرفته دون أن يراها، أي بينهما حجاب، فإنه لن يعرف ماهيه هذا الصوت ولا مصدره، ولكن إذا رآها وسمع صوتها، وأصبحت لديه معلومات عنها، ثم سمعها ثانية، حكم بوساطة حاسة السمع، مع المعلومات السابقة التي تكونت لديه، على وجود سيارة خارج الغرفة، فانتقل هذا الواقع، عن طريق الإحساس الذي تدعمه المعلومات السابقة، إلى الذهن، فحدث تفسير لفذا الواقع، وهو السيارة وصوتها.

وعلى هذا، فإن اللفظ لم يوضع للدلالة على حقيقة الواقع، ولا على الحكم عليه، وإنما وضع للتعبير عما في الذهن، سواء طابق الواقع أم خالفه، لأن إطلاق اللفظ دائر مع المعاني الذهنية، دون المعاني الخارجية. فإذا شاهدنا شيئا فظنناه حجرا، أطلقنا عليه لفظ الحجر، فإذا دنونا منه وظنناه شجرا، أطلقنا عليه لفظ الشجر، وإذا ظنناه بشرا، أطلقنا عليه لفظ البشر، فالمعنى الخارجي لم يتغير مع تغير اللفظ، فدل على أن الوضع ليس له، بل لما في الذهن.

وكذلكُ الحال لو قلنا : زيد قائم، ووضعناه

لقيام زيد الموجود في الخارج، ثم قعد زيد، أو مشى، أو نام، فقد بطل القول مع أنه لم يبطل، فدل على أن الوضع ليس للحقيقة القائمة، وإنما هو لما في الذهن.

فالألفاظ ليست دلالة على الحقائق، وإنما هي تعبير عما في الذهن. قال الأخطل:

إن الكلام لفي الفؤاد، وإنما جعل اللسان على الفؤاد دليلا فقد تكون محالفة للحقيقة، وقد تكون مخالفة لها، كما ذكرنا.

وهي، أي الألفاظ، وضعت ليفيد الوضع النسب الإسنادية (48)، أو التقييدية (49)، أو الإضافية بين المفردات بضم بعضها إلى بعض، كالفاعلية والمفعولية وغيرهما، ولإفادة معاني المركبات من قيام وقعود، فلفظ: زيد قائم، مثلا، وضع ليستفاد به الإخبار عن مدلوله بالقيام أو غيره، وليس الغرض من الوضع أن يستفاد بالألفاظ معانيها المفردة، أي تصور تلك المعاني، بل الغرض من وضع اللفظ إفادة النسب ليحصل التعبير، أي أن الغرض من الوضع جعل اللفظ بحيث يفيد النسب لغرض التعبير عما في الذهن.

وهكذا فإننا نجد كل لغة حية تحاول النماء والبقاء، ولا سبيل إلى ذلك إلا بتوليد ألفاظ جديدة تعبر بها عن معان جديدة، وإن اختلفت اللغات في طريقة استحداث هذه الألفاظ، كما بينا، أو كيفية إطلاق الألفاظ على المعاني.

وأما الواضع للغات، فهو أن اللغات كلها اصطلاحية، فهي من وضع البشر، وليست من وضع البشر، وليست من وضع الله، بمعنى أن الناس هم الذين اصطلحوا عليها. والعربية ليست بدعا بين هذه اللغات، إذ هي كسائر اللغات وضعها العرب واصطلحوا عليها كغيرهم، فتكون من اصطلاح العرب، لا بتوقيف من الله تبارك وتعالى، إذ لو وضعها البارىء عز وجل ووقفنا عليها، أي اعلمنا بها، فإن هذا التوقيف إنما يكون عن طريق من طرقه، أي: إما بالوحي، وإما بخلق علم ضروري في عاقل بأن الله تعالى وضعها لهذه المعاني.

أما التوقيف عن طريق الوحي فظاهره البطلان، لأن ذلك يقتضي تقدم بعثة الرسل على معرفة اللغات حتى يعرفهم اللغة التي وضعها الله، ثم يبلغهم، بعد ذلك، الرسالة، فيلزم على هذا القول أن الله سبحانه وتعالى يبعث الرسل أولا، ثم يعلمهم اللغات، ثم يوجد أقوامهم، ثم يقوم الرسول بتعليم قومه اللغة التي يوجد الله بها إليه، ومن ثم يأتي دور تبليغ الناس أوامر السماء وتعاليمها.

والذي يدفع هذا الرأي، أن البعثة، كما هو معروف، متأخرة دائما، أي أن الله تعالى يرسل الرسل إلى أقوام سبقوا وجودهم، أي وجود رسلهم، وأن هذه الأقوام تتكلم لغات خاصة معلومة، يؤيد ذلك قوله تعالى: ﴿ وَمَا أَرْسَلْنَا مِنْ رَسُولِ اللّهُ بِلِسَانِ قَوْمِهِ لِيُبَيِّنَ لَهُم ﴿ (60) وبناء عليه، يندفع القول القائل أن اللغة بتوقيف من الله تبارك وتعالى من هذا الطريق، ألا وهو طريق الوحى.

وأما التوقيف عن طريق خلق علم ضروري، فباطل أيضا، لأنه يلزم منه أن يعرف الله تعالى بالضرورة، لا بحصول العلم، لأن حصول العلم الضروري بوضع الله للغة، يستلزم العلم الضروري بالله تعالى، لكن معرفة الله تعالى ليست بالضرورة، وإنما بحصول العلم، وبذلك يثبت أنها ليست توقيفية، وإذا ثبت أنها ليست توقيفية من الله، كانت من وضع البشر، أي من اصطلاح الناس.

وأما قوله تعالى: ﴿ وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ﴾ (15) فإن المراد منه مسميات الأشياء، لا اللغات، أي علمه حقائق الأشياء وخواصها، أي أعطاه المعلومات التي يستعملها للحكم على الأشياء التي يحسها، فإن الإحساس بالواقع لا يكفي وحده للحكم عليه وإدراك حقيقته، بل لابد من معلومات سابقة يفسر بوساطتها الواقع، كما أشرنا آنفا.

فتعبير القرآن بلفظ (آلأسماء) إنما هو من باب إطلاق الاسم وإرادة المسمى، كما يدل على ذلك الواقع، فإن آدم عليه السلام عرف الأشياء ولم يعرف

اللغات، فكل ما يعرف ماهية ويكشف حقيقة هو محل التعليم والمعرفة، واللغة إنما هي وسيلة للتعبير ليس غير، فسياق الآية يدل على أن المراد من (الأسماء كلُّها) هو المسميات، أي الحقائق والخواص.

وإذا كان الأمر يعدو غير ما ذهبنا إليه، فكيف نفسر معرفة الناس للحروف التي لا تظهر معانيها إلا

مرتبطة بغيرها، وهي ليست أسماء ؟.

وأما قوله تعالَّى : ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمْوَاتِ وَالأَرْضِ وَاخْتِلاَفِ أَلْسِنَتِكُم وَأَلْوَانِكُم﴾ (52) أي لغاتكم، فلا دلالة فيه على أن اللغات من وضع الله، لأن مُعنى الآية : إن الله تبارك وتعالى يوجه أنظار الناس ويلفتهم إلى دلائل عظمته وقدرته المتمثلة في معجزة خلق السموات والأرض، وفي كونهم يختلفون ويتباينون في لغاتهم وألسنتهم وألوانهم، وليس معناها أن الله قد وضع لغات مختلفة، كالعربية، والفارسية، والسريانية... وغيرها.

وأما قوله عز وجل : ﴿ إِنْ هِيَ إِلاَّ أَسْمَاءٌ سَمَّيْتُمُوهَا أَنْتُمْ وَآبَاؤُكُمْ مَا أَنْزَلَ الله بِهَا مِنْ سُلْطَانٍ ﴾(٥٦) فإن الله تبارك وتعالى لم يذمهم على مجرد التسمية الخارجية، وإنما ذمهم وقرعهم على إطلاقهم لفظ الالهة على الأصنام، وأرتباط هذه التسمية بالمعاني الذهنية عندهم، وهي اعتقادهم أبها آلهة، إذ أن اللاّت والعزّى ومناة أعلّام على أصنام، فقرينة اختصاصها بالذم دون سائر الأسماء دليل عليه.

من كل ما تقدم، نخرج بأنه لا يوجد دليل على أن اللغات توقيفية من الله، بل الواقع المشاهد يؤكد أنها من اصطلاح الناس، يؤيد ذلك قول ابن جنى : «لأن أكثر أهل النظر على أن أصل اللغة إنما هو تواضع واصطلاح، لا وحي وتوقيف، إلا أن أبا على _ رحمه الله _ قال لي يوما : هي من عند الله، واحتج بقوله سبحانه : ﴿ وَعَلَّمَ آدَمَ الأَسْمَاءَ كُلُّهَا ﴿(45)،

والعصر الحاضر، والواقع الملموس المشاهد، يؤكدان صحة ذلك لكثرة أسماء المسميات والمصطلحات الحديثة التي يتواضع عليها علماء اللغة وتدونها المعاجم، وتقرها ألمجامع اللّغوية، عربية كانت أم غير عربية.

كما أنه يلزم على مذهب التوقيف ألا تختلف أسماء المسميات في اللغة الواحدة على الرغم من اختلاف الأصقاع، فما بالنا نرى، في البلاد العربية، مثلا، أسماء مختلفة لنفس المسمى ؟

نستنتج من ذلك كله أن أصل اللغة هو المواضعة لا آلإلهام، والاصطلاح لا التوقيف، وهذا ما يمكن أن نعول عليه ونطمئن إليه.

وأخيرا فإنني أضع وجهة النظر المتواضعة هذه موضع النقد والبناء، وحسبي من القول: «من اجتهد وأصاب فله أجران، ومن أجتهد وأخطأ فله أجر». والله أعلم وهو ولي التوفيق.



الهوامش

- (1) إذا تأخر العدد عن المعدود، جاز فيه الإتباع على النعت أو المخالفة على القاعدة.
- (2) ابن جني، أبو الفتح، عثمان، ت 392 هـ : الخصائص، (بيروت : تحقيق محمد علي النجار، دار الكتاب العربي، 1952 م) 33/1.
 - (3) بشر، د. كال محمد: قضايا لغوية، الطبعة الأولى، ص 112.
- (4) السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن، بن أبي بكر، ت 911 هـ: المزهر في علوم اللغة وأنواعها، (القاهرة: تحقيق محمد أحمد جاد المولى وآخرين، طبعة الحلبي)، 26/1.
 - (5) السامرائي، د. ابراهيم : التطور اللغوي التاريخي، (بيروت : شركة الفجر العربي)، ص 13-18.
- (6) ابن فارس، أبو الحسين أحمد، ت 395 هـ : الصاحبي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها، (بيروت : تحقيق مصطفى الشويمي، مؤسسة أ. بدران، 1383 هـ/1964 م)، ص 34.
 - (7) العلق 1 5.
 - (8) --- القلم 1.
 - (9) السامرائي: التطور اللغوي التاريخي، ص 23 27.
 - (10) ابن فارس: الصاحبي، ص 31.
- (11) السيوطي، جلال الدين، عبد الرحمن، ت 911 هـ : الاقتراح في علم أصول النحو، (القاهرة : تحقيق وتعليق د. أحمد محمد قاسم، الطبعة الأولى 1396 هـ/1976 م) ص 31.
 - (12) ابن جني : الخصائص، 40/1.
- (13) ربيع وعُلام، د. عبد الله ربيع، د. عبد العزيز علام: في فقه اللغة، (مصر: دار التراث العربي للطباعة، بلا تاريخ)، ص 41.
- (14) وافي، د. على عبد الواحد : علم اللغة، (مصر : المطبعة السلفية، الطبعة الخامسة، 1941 م)، ص 89، إلا أن الدكتور وافي لم يقطع بنسبة هذا الرأي إلى هيراكليت.
 - (15) سفر التكوين، الاصحاح الثاني، الآيتان 19، 20.
 - (16) البقرة /31.
 - (17) ابن فارس: الصاحبي، ص١٤٠
 - (18) ابن فارس: المرجع السابق، ص 31.
 - (19) ابن فارس: المرجع السابق، ص 33
- أبو الطيب اللغوي، عبد الواحد بن علي، ت 351 : مراتب النحويين، (القاهرة : تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، دار نهضة مصر، 1394 هـ).
 - (20) ابن فارس: الصاحبي، ص 33، 34.
 - (21) ابن فارس : المرجع السابق، ص 32.
 - (22) ابن جني : الخصائص، 41/1.
 - (23) السيوطي : الاقتراح، ص 31، 32.
 - (24) السيوطي: المرجع السابق، ص 31، 32.
 - (25) ابن جني : الخصائص، 40/1.
 - (26) السيوطي : الاقتراح ص 31.
 - (27) السيوطي : المرجع السابق، ص 31.
 - (28) ابن جني : المرجع السابق، ص 31.
 - (29) مرد: هو الإنسان، وسر: هو الرأس في الفارسية.

- (30) ابن جني : الخصائص، 44/1، 45.
- (31) د. د. ربيع وعلام : في نقه اللغة ص 40، 41.
- ر (32) الرازي، الفخر: التفسير الكبير، (بيروت: دار إحياء التراث العربي، الطبعة الثالثة)، 23/1.
 - .33) ابن جني : الخصائص، 46/1، 47.
 - (34) د. ربيع وزميله : في فقه اللغة، ص 48.
- (35) عبد التواب، د. رمضان : المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، (القاهرة : مكتبة الخانجي، الرياض : دار الرفاعي، الطبعة الأولى، 1403 هـ/1982 م)، ص 112.
 - (36) د. ربيع وزميله : في فقه اللغة، ص 48، 49.
 - د. بشر : قضايا لغوية، الطبعة الأولى، ص 122
 - دَ. غَبد التواب : المدخل إلى علم اللغة، ص 113، 114.
 - (37) د. ربيع وزميله : في فقه اللغة، ص 49، 50.
 - (38) السيوطي : الاقتراح، ص 33.
 - (39) ابن جني : الخصائص، 47/1.
 - (40) د. عبد التواب : المدخل إلى علم اللغة، ص 109-124.
 - (41) المسدي، د. عبد السلام: التفكير اللساني في الحضارة العربية، (الدار العربية للكتاب، الطبعة الثانية 1986 م)، ص 58.
 - (42) الصحائف المكتوبة، أو ربما ما أصابه التصحيف.
 - (43) السيوطي : الاقتراح، ص 33.
 - (44) السيوطي : المرجع السابق، ص 33، 34.
- (45) حجازي، د. محمود فهمي حجازي : علم اللغة العربية، مدخل تاريخي مقارن في ضوء التراث واللغات السامية، (الكويت : وكالة المطبوعات، 1973 م)، ص 10.
 - (46) د. حجازي: المرجع السابق، ص 12.
- (47) أصناف الدلالات على المعاني من لفظ وغير لفظ خمسة : اللفظ والإشارة، والعقد، والخط، والحال التي تسمى النّصبة. الجاحظ، أبو عثان عمرو بن بحر، ت 255 هـ : البيان والتبيين، (القاهرة : تحقيق وشرح عبد السلام محمد هارون، مكتبة الخانجي، الطبعة الخامسة 1405 هـ/1985 م)، 76/1.
- (48) النسبة الإسنادية : هي النسبة بين المُسْند والمُسْند إليه على وجه يقيد الحكم بأحدهما على الآخر ثبوتا أو نفيا، نحو : الله واحد لا شريك له.
- رو- (49) التقبيد : أن يزاد على المسند والمسند إليه شيء يتعلق بهما أو بأحدهما، مما لو أغفل لفاتت الفائدة المقصودة، أو كان الحكم كاذبا، نحو : الولد النجيب يسر أهله.
 - (50) إبراهيم /4.
 - (51) البقرة /4.
 - (52) الروم /22.
 - (53) النجم /23.
 - (54) ابن جني : الخصائص، 40/1.

مراجع البحث ٠٠

- القرآن الكريم.
- بشر، د. كال محمد: قضايا لغوية، الطبعة الأولى.
- الجاحظ، أبو عثمان عمرو بن بحر، ت 255 هـ: البيان والتبيين، (القاهرة: تحقيق وشرح عبد السلام محمد هارون، مكتبة الخانجي، الطبعة الخامسة 1405 هـ/1985 م).
- ابن جني، أبو الفتح، عثمان، ت 392 هـ. الخصائص (بيروت : تحقيق محمد علي النجار، دار الكتاب العربي، 1952 م).
- حجازي، د. محمود فهمي : علم اللغة العربية، مدخل تاريخي مقارن في ضوء التراث واللغات السامية، (الكويت : وكالة المطبوعات، 1973 م).
 - الرازي، الفخر: التفسير الكبير، (بيروت: دار إحياء التراث العربي، الطبعة الثالثة).
- ربيع وعلام، د. عبد الله ربيع، د. عبد العزيز علام : في فقه اللغة، (مصر : دار التراث العربي للطباعة).
 - السَّامرائي، د. إبراهيم : التطور اللغوي التاريخي، (بيروت : توزيع شركة الفجر العربي).
 - سفر التكوين، الإصحاح الثاني.
- السيوطي، جلال الدين، عبد الرحمن بن أبي بكر، ت 911 هـ : الاقتراح في علم أصول النحو، (القاهرة : تحقيق وتعليق : د. أحمد محمد قاسم، الطبعة الأولى 1396 هـ/1976 م).
- أبو الطيب اللغوي، عبد الواحد بن على، ت 351 هـ : مراتب النحويين، (القاهرة، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، دار نهضة مصر 1394 هـ/1974 م).
- عبد التواب، د. رمضان : المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، (القاهرة : مكتبة الخانجي، الزياض : دار الرفاعي، الطبعة الأولى، 1403 هـ/1982 م).
- ابن فارس، أبو الحسين أحمد، ت 395 هـ: الصاحبي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها، (بيروت: تحقيق مصطفى الشويمي، مؤسسة أ. بدران، 1383 هـ/1964 م).
- المسدي، د. عبد السلام: التفكير اللساني في الحضارة العربية، (الدار العربية للكتاب، الطبعة الثانية 1986 م).
 - وافي، د. علي عبد الواحد : علم اللغة، (مصر : المطبعة السلفية، الطبعة الخامسة 1941 م).

⁽٠) إن وجد نقص في معلومات بعض مراجع البحث فهو من الكتب التي بين يدي.

اللفظ ومحتواه التصوري٠٠

بقلم: جورج ماطوري

_ ترجمة : د.عبد العلي الودغيري كلية الآداب – الرباط

1 – أصول الرمزية اللغوية

إن الفكر التصوري، حسب علماء النفس، مرتبط بوجود واستعمال نظام من الأدلة، أي بمنظومة رمزية⁽¹⁾.

وأصول هذه المنظومة الرمزية نعثر عليها في مراحل الفكر البدائية جدا. فعملية الإحساس هي في حد ذاتها دليل، ولكنه دليل لا يفصح عن نفسه، ويحتاج إلى أن يُعبَّر عنه بالفكر⁽²⁾ وأما الرمز الحقيقي فلم ينشأ إلا في مرحلة جد متطورة وهي مرحلة

النشاط المنعكس (Activité réflexe). إن دراسة الانعكاسات المشروطة (réflexes conditionnés). أن يصبح تفيدنا بأنه في بعض الحالات يمكن لمنبه أن يصبح رمزا لمنبه آخر يحل محله.ونفس خصائص الدليل (Signa) أو العلامة (Signal) نجدها في الغريزة التي يمكن اعتبارها بمثابة شكل أو صورة للذاكرة: ذاكرة التجربة الفردية، كما نجدها أيضا في العادة (l'habitude)..الخ. والانفعالات نفسها يعبر عنها بالحركات التي هي أدلة (4).

على أنه ينبغى أن نلاحظ وجود هوة بين

^(*) البحث المترجم عبارة عن فصل من كتاب اللغوي الفرنسي المعاصر الدكتور جورج ماطوري المطبوع بباريس سنة 1953 بعنوان : (منهج المعجمية) (La Méthode en lexicologie). وقد فرغ المترجم من نقله إلى العربية بكامله وهو الآن قيد الطبع.

¹⁾ يفرق علماء النفس بين الرمز (Le Symbole) والدليل (Le Signe). فعلى حين يكون الدليل اعتباطيا نجد الرمز يعبر عن علاقة غير اصطلاحية. فألوان الراية دليل، والحركة التي يقوم بها شخص محاكيا وضع الصليب رمز. والرمز بطبيعة الحال يمكن أن يدل على أشياء عديدة في وقت واحد، ويمكن أن يكون واضحا أو غامضا. ونموذج الرمز الغامض هو الرمز البودليري الذي يعبر عن علاقة شبه قوية، ولكنه ذاتي. (انظر: Dumas: Nouv. traité de psych.T.4.p.272)

²⁾ حوّل تُبادل المواقع (Transposition) في الاحساس (من نوع :Son aigre و Couleur chaude الخ...) الذي له طابع رمزي، اقرأ : (G.Dumas)مرجع مذكور ج 4 ص 272.

ملاحظة المترجم :المعنى الحرفي لقولهم في الفرنسية (son aigre) هو (صوت حازر شديد الحموضة) والمقصود صوت حاد، فاستعمل لفظ خاص بحاسة اللدوق لحاسة السمع. والمعنى الحرفي لقولهم (Couleur chaude) هو : (لون حام أو ساخن) والمقصود لون مثير، فاستعمل لفظ خاص بحاسة اللمس (حام—ساخن) لحاسة البصر. وهذا هو تبادل المواقع في الاحساس المقصود هنا في كلام المؤلف (م).

³⁾ نحن نعلم أن الكلب يسيل لعابه حين نقدم له مادة غذائية، فإذا قدمنا له هذه المادة وأريناه في الوقت نفسه ضوءا أحمر ثم كررنا هذه التجربة مرات، فإن اللعاب سوف يسيل بمجرد أن يظهر لعيني الكلب الضوء الأحمر. ذلك هو الانعكاس (أو الارتكاس) المشروط. فالمنبة (الضوء الأحمر) يصبح دليلا لمنبه آخر (ظهور اللحم).

⁴⁾ التعبير عن الغضب والخوف دليله هو الشروع في عمليات الهجوم والفرار...الخ.

العلامة (Signal) في عالم الحيوان والدليل الموضوع في عالم الإنسان تعبيرا عن غرض معين، وذلك ما نراه عند الشعوب المتخلفة نفسياً. فعند هذه الشعوب نجد لغة الحركات تصاحب لغة التكلم(1). ولعل لغة الحركات تكوِّن مع الصراخ ذكرى «لغة الفعل» التي الحركات أسبق من اللغة بمعناها الحقيقي كما كان يرى كوندياك (Condillac)(2): «إن التعبير الطبيعي يصبح رَمَزا بالدخول في عالم الأحكام وبالعمل الذهني الذي يجعل الفكر يطابق العمل المباشر والسريع. إن الدليل هو أداة للفكر الجاهز»(3).

لقد عمل علماء النفس غاية مستطاعهم من أجل تحديد طبيعة المسار الذي يبدأ بالفكر وينتهي بالدليل الذي هو الكلمة (4). وأثناء الانتقال من (الفكر المُطبَّق) تحدث وقفات بعضها قصير وبعضها طويل، يتحدد فيها الفكر ويبرز في شكل أدلة. لقد أوضح كل من وليام جيمس ومدرسة ورزبورج (Würzburg) وبيني (Binet) أن الصُّورة الذهنية كانت رمزًا، وبين لنا دولاكروا الصُّورة الذهنية كانت رمزًا، وبين لنا دولاكروا (Delacroix) أنه بين الرمز والكلمة لا يوجد إلا فرق

في الدرجة: فـ «كثير من الصور التي نستعملها لنفكر بها، حين لا نفكر إلا بالكلمات، هي... كلمات حقيقية، أي أدلة خرساء تصاحب أو تكمّل اللغة لأن لها نفس الوظيفة. ومن هنا نرى أنه بالإمكان أن نفكر بالصور من غير كلمات، وأن كثيرا من الناس يستغنون أحيانا عن بعض الكلمات. فالصورة تؤدي هنا الوظيفة التي تروَّضت كثيرًا على تأديتها بصحبة الكلمة، لأن امتلاك مثل هذه الصور تأديتها بصحبة الكلمة، لأن امتلاك مثل هذه الصور مو نتيجة حس تلفظي في الأصل. ولكن الصورة جديرة بالقيام بهذه الوظيفة لأنها أصلا رمز»(5). واللغة قبل كل شيء وظيفة رمزية وأنه.

إن حياة الجتمع وحدها هي التي جعلت الإنسان يعطي قيمة زائدة لتعبير الانفعالات، وللحركة، والصراخ. ولعله بدون المجتمع لم تكن هذه الأشياء قد استطاعت أن تتحول إلى أداة للاتصال أي إلى أدلة بمعناها الحقيقي.

إننا في المستوى الأدنى من اللُّغة، نلاحظ أن الانفعالات تخضع لتنظيم جَمْعي وتكييف اجتماعي.

⁽¹⁾ تقوم لغة الحركات بدور مهم عند بعض الشعوب ولاسيما عند الهنود الأمريكيين، إذ تصبح أحيانا مفضلة لديهم على اللغة الشفوية (أقرأ : Deniker) وهذه اللغة يمكن أن يعبر عنها بواسطة كتابة تصويرية. وقد أعطى دونيكر (Deniker) في وأجناس وشعوب الأرض؛ (Levy Brühl : Fonctions mentales. p. 177) مثالا عليها عند الهنود وهو المثال التالي : ويتعلق الأمر بعريضة قدمت سنة 1849 إلى رئيس الولايات المتحدة من رؤساء الشيبوايز (chippeways) يعلنون فيها امتلاك بحيرات صغيرة واقعة جوار البحيرة العليا وتقود إليها إحدى الطرق. ووفي تلك العريضة نجد الرسم الأول يرمز لرئيس المجموعة التي تقدمت بها. فطوطم (Totem) العشيرة في الرسم عبارة عن حيوان رمزي مرتبط بالأسلاف، وهو طائر الكركي، والحيوانات التي تتبعه هي طواطم المشاركين معه في تقديم العريضة. ونجد أن عيونهم كلها مرتبطة بعينيه للتعبير عن وحدة المشاعر، وعين الكركي الذي هو رمز رئيسهم الأول تمثل زيادة على ما ذكر نقطة الانطلاق لخطين اثنين : الأول متجه نحو رئيس الولايات المتحدة (دليل المطالبة أو الالتماس) والثاني نحو البحيرات (موضوع الالتماس)... إنه مثال للرسم الذي اشتقته الكتابة التصويرية أو الهيروغليفية عند المصريين والمحيين والمكسيكيين.

Condillac: Essai sur l'origine...p: 118 (2)

Delacroix: in. Dumas: Nouv. Traité. p: 144 (3)

⁽⁴⁾ سيلاحظ أننا خلال هذا الكتاب نفرق بشكل تعسفي بين (الفكر) و (الكلمة). إن ضرورة التبسيط والرغبة في عدم المغامرة في المجال الخاص بعلماء النفس هما اللذان دفعانا إلى استعمال ثنائية ليس لها أساس.

Delacroix: Le langage et la pensée.p: 105 (5)

⁽⁶⁾ انظر :(Cassirer : Philosophie der symbolischen Formen). الذي يورد عدة نصوص في جزئه الأول.

بالفعل هناك «في بعض الظروف مجموعة رمزية منظمة بشكل دقيق يعمل الطقوسيُّون على تثبيت وتدعيم صحتها... فطقوس الحزن، وحركات الألم مثلا، ليست مجرد انعكاسات فسلَجيَّة أو نفسية. إنها في وقت واحد طقوس احتفالية تحكمها قواعد وكلمات وصيغ في لسان منظم مُمَنْهج»(1).

إن اللغة بدورها هي استعمال منظم للرمز، وقد كتب دولاكروا يقول: «من أجل أن تصبح اللغة شيئا ممكنا، يجب إحداث نظام من المفاهيم القائمة على علاقات. ومن أجل أن يكون هناك دليل ينبغي وجود نظام من الأدلة يستند على هذه المفاهيم وهذه العلاقات». إن المنظومة الرمزية الواحدة تكون أساسًا لآلية اللغة وآلية التصور معا. «اللغة هي لحظة تأسيس الأشياء في النفس... وكل فكر يقوم ببناء الأدلة والأشياء في وقت واحد» (المرجع السابق ص 5.79).

لقد حذفت الإنسانية من اللغة البدائية المؤلفة من الأصوات والحركات هذه الأخيرة [أي الحركات] حُذْفًا نهائيًا تقريبًا. فلغة التعبير بالحركات لم يعد لها سوى دور قليل الأهمية (باستثناء الحالة المعاكسة تماما وهي الحالة التي تصبح فيها وسيلة تعبير عند الصم البكم). ولقد تم إيثار لغة الأصوات لأنها أكثر غنى وأكثر قابلية للتعبير عن أدق الأمور، وأمكن التساؤل

عما إذا كانت هناك خاصية فَسْلَجِيَّة، كثَراء النظام الصوتي عند الإنسان، قد أسهمت (مثل شكل اليد، والوقوف عموديا...اغ) في تحديد عنصر من العناصر الأساسية في الحياة النفسية للإنسانية.

2 - وجود الكلمة

كان سوسير يفرق بين اللسان (Langue) وهو المظهر الذي تتجلى فيه اللغة (Langage) أو المجموعة المُواضعات الضرورية التي اتخدتها الهيئة الاجتماعية مسن أجل ممارسة اللغة عند الأفراد) من أجل ممارسة اللغة عند الأفراد) (م.ع.ل.ع.ص 25)، وبين الكلام (La parole)الذي هو فِعْل فَرْدي (يحسن أن نتبيَّن بداخله:

1) التأليفات التي بواسطتها يستعمل الفرد المتكلم النظام الرمزي للسان للتعبير عن أفكاره الشخصية ؟ الآلية النفسية التي تبيح له أن يبرز هذه التأليفات بشكل ظاهري، (م.ع.ل.ع.ص 31).

ولما كان دولاكروا قد اعتبر تحليل سوسير تحليلا قاصرا، فقد ميَّز بين أربعة مظاهر في العملية (انظر: التحليل النفسي للوظيفة اللسانية = (Analyse Psychologique de la fonction linguistique من مهمتنا أن نناقش قيمة هذه التقسيمات والتصنيفات التي ليس لها في نظرنا سوى أهمية ثانوية(2)،فسوف لن نهتم في هذا الكتاب إلا باللغة

⁽Merleau - Ponty : phénomenologie وانظر حول القيمة الأجتماعية للدليل : (Le langage et la pensée) (1) .de la perception : p : 220 - 222)

وقد لاحظ سوسير جيدا تعقيد مفهوم الدليل هذا حين قال : «نطلق اسم دليل على الشيء المؤلف من التصور والصورة السمعية، ولكن في الاستعمال العادي يدل هذا اللفظ بصفة عامة على الصورة السمعية (الأكوستيكية) وحدها. مثال ذلك كلمة (arbor) (شجرة). إننا ننسى أنه إذا كانت (arbor) تسمى (دليلا) فليس ذلك إلا لكونه يحمل تصور «شجرة» بحيث إن فكرة الجزء المحسوس تستلزم فكرة المجموع. ولعله يزول الغموض إذا سمينا المفاهيم الثلاثة الموجودة هنا [دال – مدلول – دليل] بأسماء كلُّ واحد منها يستدعي الآخر. ونحن نقتر ح الاحتفاظ بكلمة (دليل) من أجل المجموع، وتعويض كلمتي (تصور) و(صور سمعية) على التوالي بكلمتي : (مدلول) و(دال) «محاضرات في علم اللغة العام (C.L.G) ص 101 – 102.

⁽²⁾ انظر : هوليمان (مرجع مذكور) الفصل الثالث الذي يورد فيه عددا من النصوص.

(Le langage) واللسان (La parole). وبصفة جد محددة سنهتم بمظهر خاص في اللغة و اللسان ألا وهو المفردات.

وهناك سؤال ينبغي طرحه قبل كل شيء وهو: هل تعتبر دراسة المفردات دراسة مشروعة ؟ أليست اللغة عبارة عن كل مجموع، ومن الخطورة أن نفك ارتباط عناصره لاسيما حين يتعلق الأمر باقتراح عَزْل العنصر الذي يُبدي بصفة خاصة أقل ما يمكن من الاستقلالية ؟ فقد نقول عن الأصوات ما التركيب (ويمكن أن نضيف الأسلوب) إنها حقائق... ولكن هل يمكن ذلك بالنسبة للكلمات ؟

إن مفهوم الكلمة غير واضح، ولا ينبغي أن ننخدع بالفصل الذي يَحدُثُ بين الكلمات أثناء الكتابة (1)، فهذا الفصل لم يكن موجودا على الدوام، إذ نحن نعلم أن الإغريق كانوا يصلون ما بين الكلمات، وأن الرومان هم أول من استعمل النقط للفصل بينها و (في الواقع إن الكلمات، سواء كانت منفصلة عن بعضها أم لم تكن، ليست مستقلة بذاتها لا صوتيا ولا دلاليا (2). وهذا يبدو صحيحا إذا

نظرنا إلى العملية التلفظية داخل الشعور: ففي هذه المرحلة لا تكون الكلمة _ كما سنرى _ إلا عنصرا من عناصر الترابطات الصوتية والتصورية، ويصح هذا أيضا حين ننظر إلى الكلمة في سياقها المزدوج الصوتي والدلالي⁽³⁾، وهو ما سنقوم به الآن وبشكل مختصر جدا.

1) في لغة الطفل: لاتقوم الكلمة بأي دور. ونحن نعلم أن الإدراك عند الشخص البالغ تلفيقي (Syncrétique) أي أنه يعمل بطريقة إجمالية، وبواسطة خطاطات تعبر في مجموعها عن الصفات الجشطالتية (Gestaliqualitüt) للأشياء قبل تحليلها. واللغة تستعمل طريقة مشابهة: فالجملة التي هي العنصر الاجمالي سابقة للكلمة، وأما المَعْجَمَسة (++) اللجمالي سابقة للكلمة، وأما المَعْجَمَسة فبائل اللغة، إلا جانبها اللاحق. إن الأهالي في بعض قبائل أفريقيا والجُلاَهِين (Les Golahs) في ليبيريا على سبيل المثال، لايعرفون للكلمة وجودا: فهم ينظرون إلى لغتهم على أنها ظاهرة مُجْمَلة، ولذلك لم لغتهم على أنها ظاهرة مُجْمَلة، ولذلك لم الجملة.

⁽¹⁾ علينا ألا ننسى - كما يقول فندريس (اللغة ص 368) - أنه «قبل كتابة الكلمات بدأ الناس بكتابة الأفكار».

 $Meillet: (L.H.L.G.) \ T.\ 2.\ p:10\ (2)$

⁽³⁾ يميز سوسير بين العلاقات النظمية (Syntagmatiques) التي تنتج عن ترابط الألفاظ في السلسلة الكلامية، وبين العلاقات الترابطية (associatives) القائمة بين جميع العناصر التي تتألف منها الألفاظ (م.ع.ل.ل.ع. ص170)، وقد لاحظ علماء النفس أنه عندما كان يتم إضعاف الموضوع [الفكرة] كانت العلاقات الخارجية (extrinsèques) (وهي المشابهات الصرفية والصوتية) تتغلب على العلاقات الذاتية (intrinsèques) (وهي المثابهات الصرفية والصوتية).

⁽⁺⁾ الجشطالتية او الجشطالطية، من الكلمة الألمانية (Gestalt) التي تعني الشكل أو الصورة. ونظرية الجشطالتية أو نظرية الأشكال والصور هي الأصل نظرية نفسية تذهب إلى أن الظواهر النفسية وحدات كلية منتظمة، لها من حيث هي كذلك خصائص لا يمكن استنتاجها من مجموع خصائص الأجزاء. ومعنى ذلك أن إدراك الكل متقدم على إدراك العناصر والأجزاء، وأن خصائص كل جزء متوقفة على خصائص الكل. مثال ذلك أن الطفل يدرك الحيوان من جهة ما هو كل لا من جهة ما هو مركب من أجزاء. فادراك الكل إدراك مباشر، أما إدراك الأجزاء فهو إدراك مكتسب ناشىء عن التجريد والتحليل، عن (المعجم الفلسفي للدكتور جميل صليبا حدار الكتاب اللبناني. ط. 1. سنة 1971) (المترجم).

⁽⁺⁺⁾ تحليل الجملة أو السلسلة الكلامية إلى عناصرهما المعجمية. وكل عملية معجمية فهي مَعْجَمَةٌ. ويمكن أن نشتق منها فعل مَعْجَمَ يُمَعْجِم أي قام بهذه العملية. (المترجم).

⁽⁺⁺⁺⁾ أي حقق فَرْدَانيَّة الكلمة أو منحها الصفات الخاصة التي تنفرد بها وتحقق ذاتيتها. وما دمنا نستعمل منذ قديم في العربية كلمة (فردانية) فلماذا لا نستعمل الفعل (فَرْدَنُ يُقَرِّدِن) على غرار (شُخْصَنَ) التي استعملت حديثا أيضا ؟ (المترجم).

وفي عملية الاستدلال العقلي عند الطفل ولغته، نجد الخطاطة (+) أي العنصر التلفيقي، يقوم بدور أكبر بكثير مما هو عند البالغ. فبالنسبة للطفل نجد أن الجملة التي تمثل الحقيقة الأساسية، ليست مُحلَّلة ولا مقسَّمة إلى كلمات، والطفل لا يُتعب نفسه بحثًا عن كلمة ـ داخل خطاب _ لا يفهمها، بل يفكر بطريقته الأنانية والمُجملة، ولا يتوقف عند الكلمة التي يجهلها، والفراغ الذي تتكون منه هذه الكلمة يفسر عنده بواسطة الخطاطة التي هي الجملة (انظر: بياجيه: اللغة والفكر عند الطفل ص194).

2) من الناحية الصوتية: لا نجد للكلمة إلا قدرا ضئيلا من الاستقلال الذاتي، لدرجة أنه يمكننا أن نزعم أن ليس لها إلا وجود نظري. إن الكلمة «تذوب داخل السلسلة الكلامية التي يتم إرسالها»، وهي ليست سوى عنصر من عناصر الجملة،

والكلمات الفرنسية يمكن حسب السياق والوسط المجتمعي المستعملة فيه أن ينطقها الشخص الواحد بأشكال متغايرة⁽¹⁾. ونحن نعلم أن أنصاف المتعلمين الذين لا يجهلون وجود الكلمات، يُقطِّعون الألفاظ في الكتابة تقطيعًا اعتباطيا كالآتي :(je tanvoi dézeu)

3) ومن حيث الدلالة: زعم سوسير (م.ع.ل.ع. ص100) أن الدال (أي الصورة السمعية أو الشكل) والمدلول (أي التصور) (+++) كانا متميزين وأن الرابط الذي يجمع بينهما كان اعتباطيا، أي أنه ليس سوى ثمرة الاصطلاح الضمني الموجود بين أفراد الجماعات اللغوية. تُرى هل يقوم هذا التمييز إذن على أساس أم لا ؟ الظاهر أن الأمر يقتضي عند سوسير وجود الدال منفصلا ومستقلا عن المدلول (++++)، ولكن الفكر في واقعه لا يُعرف

⁽⁺⁾ الخِطَاطَة (Le Schéma) هنا لها معنى فلسفي، وهو (الطريق الذي يتخذه الخيال من المعقول إلى المحسوس، أو المنهج الذي نتبعه لغاية . 2 . تصور المحسوسات وفهمها حسب مقولات الفكر، (انظر : مصطلحات فلسفية – كلية الآداب – جامعة محمد الخامس – ط. 2 . الدار البيضاء – بدون تاريخ) (المترجم).

⁽¹⁾ كلمة fnètr = fenètre في بيت شعري كلاسيكي. وتنطق (fnèt أو fnèt كانت قبل صامت.

⁽²⁾ في الفرنسية الفصيحة كما في الكلام العامي وفي اللهجات الاقليمية، يؤدي التقطيع الاعتباطي للكلمات إلى ظاهرة الالصاق، مثل: (l'ierre) في (le lévier) في (le lévier) في (le lévier) في (l'ierre)

⁽⁺⁺⁾ وأما عند المتعلمين فتقطيعها هو : (je t'envoi des oeufs par l'autocar) (= أبعث إليك البيض بواسطة سيارة نقل) (م).

⁽⁺⁺⁺⁾ في الطبعة التي اعتمدناها في الترجمة، فسر المؤلف كلمة المدلول (Signifié) بأنه الصورة السمعية أو الشكل، وفسر الدال (Signifianc) بأنه التصور. وهذا عكس ما قال به سوسير في كتابه الذي ينقل عنه أعلاه (م.ع.ل.ع.)، وقد اضطررنا لتصحيح هذا الخطأ الذي نعتقد أنه مجرد سبق قلم أو تطبيع (م).

⁽⁺⁺⁺⁺⁾ الواقع أن كلام سوسير في كتابه الشهير (م.ع.ل.ع) عن العلاقة بين الدال والمدلول لا يفهم منه أن أحدهما منفصل ومستقل عن الآخر كما يقول المؤلف، بل نجده يؤكد عكس ذلك غير ما مرة، وينبه إلى شدة التلاحم بينهما حتى إنه رفض تشبيه العلاقة بين الروح والجسد وذهب إلى أبعد من ذلك فقال : ووكثيرا ما شبهوا هذه الوحدة التي لها وجهان بوحدة الذات البشرية المركبة من الجسد والروح، لكن هذا التشبيه بين الأمرين لا يرضينا كل الرضى، ولعل الذهاب إلى تميلهما بمادة كيماوية مركبة كالماء مثلا يكون أقرب إلى الصواب. فالماء إنما هو توليف بين الهيدروجين والأوكسيجين، إلا أنك إذا اعتبرت كل عنصر من هذين العنصرين على حدة، لم تجد له أية خاصية من خصائص الماء، (دروس في الألسنية العامة. تعريب صالح القرمادي وآخرين. ص161. ط. الدار العربية للكتاب. 1985). ثم شبه الدليل بالورقة وجعل الدال بمثابة وجهها والمدلول بمثابة ظهرها ولا يمكن تمزيق وجه الورقة دون تمزيق ظهرها والعكس بالعكس، وذلك كناية عن التلاحم القوي بين طرفي الدليل (ص174 نفسه). وفي موضع آخر يقول : ولا وجود للكيان اللغوي إلا بفضل اقتران الدال بالمدلول.. وما أن نقتصر على أحدهما دون الآخر حتى يتلاشى ذلك الكيان ويضمحل» (نفسه. ص 160) (المترجم).

عندنا إلا بواسطة العبارة التي تؤديه. ودراسة العلاقات بين الشكل والمعنى قد تتجاوز إطار عملنا، ومع ذلك علينا أن نلاحظ أن أعمال علم النفس اللغوي المعاصرة تبدو وكأنها قد أثبتت عدم وجود تعارض مطلق بين الطرفين كا يقول ل. ميرسون (L. Meyerson): (لا نستطيع أن نتصور وجود شكل خالص دون دلالة، كا لا نستطيع أن نتصور فكراً خالصا لا يحمله أي شكل. إن مفهومي الدال الخالص والمدلول الخالص هما الغاية التي يمكن بلوغها، ولكننا في الواقع نكون دائما أمام مركبات دلالية)(1).

إن مفهوم الدلالة (Signification) ليس بسيطا. فالكلمة، سواء حسية أم ذهنية، لها دائما قيمة مجتمعية قد تكون عقلية أو عاطفية. وبهذا الجانب من الدلالة على الخصوص تهتم المعجمية. ولكن الكلمة _ كا رأينا _ ليست منعزلة داخل وعينا، فهي تُقيم مع مُجاوِراتها في السياق علاقاتٍ نظمية (2). ولقد كتب ماييه يقول: «ليست الكلمة جزءا من التركيبات مايية نقيمة الكلمة في مثل هذا المجموع لا تفسر عن طريق معناها الاجمالي أو العام ولكن عن طريق

التعود على رؤيتها داخل بعض التركيبات»(3).

والكلمة بعيدًا عن السياق، ترتبط داخل الوعى بكلمات أخرى مشابهة لها في الشكل أو المعنى، وتلك هي العلاقات الترابطية. ويمكن أن نضيف إلى هذه العلاقات التي لها على الخصوص جانب ثقافي وأحيانا عاطفي روابط ذاتية خالصة. فلا ينبغي الحديث عن (الحَبْلُ) في منزل مشنوق، ولا عن (الرئتين) أمام مصاب بداء السل. إن الأصداء العاطفية التي تؤلف ما كان وليام جيمس يسميه هُدُب الكلمة أو هَالَتها، يمكنها في بعض الحالات أن تتنجّى عن شعور الفرد المتكلم أو الكاتب، وفي بعضها الآخر تقفز إلى مقدمته. وذلك ما ينطبق على المفردات الشعرية وكذلك الكلمات الشائعة التي شحنتها الانفعالات بشحنات عاطفية : لنحاول اليوم تعریف کلمات من مثل: مقاومة -- فاشستی ولنحاول ذلك حتى بالنسبة لكلمة مثل (حق) التي لها معنى عقلي محاط بهُدْب من الدلالات(٥). ثم إنّ تعدد معاني الكلمة يفسر صعوبة الترجمة من لسان

Fonc. Psych. p: 110 (1)

⁽²⁾ C.L.G. p :170 (م.ع.ل.ع)

⁽³⁾ L.H.L.G., T. 2.p : 10 وهذا ينطبق على الكلمات المستعملة في تراكيب محفوظة، فمن ذا الذي يفكر في المعنى الخاص بكلمة (4) (Veuillez agréer l'assurance de...) : قبَّل) في التركيب التالي : (...Veuillez agréer l'assurance de...)

⁽⁴⁾ لذلك اقترح ف. فولهان (F.Faulhan) في : (ما معنى الكلمات ؟ (Qu'est ce que le sens des mots ؟ المنشور بـ : (F.Faulhan) المنشور بـ : (F.Faulhan) و الدلالة (p :289) و الدلالة (Signification) قائلا : وإن معنى الكلمة يبدو لنا إذن وكأنه شيء مركب ليست الدلالة إلا جزءا منه... والدلالة هي أي مفهوم تعتبر الكلمات والجمل أدلته المباشرة. إنها ــ افتراضيا على الأقل ــ ينبغي أن تكون، وبشكل محسوس، شيئا واحدا بالنسبة للمرسل، ولا تتغير من شخص لآخر. فكلمة (أب) باعتبار أنها تدل على درجة معينة من القرابة تحتفظ بالنسبة للجميع بدلالة واحدة، ولكن ليس لها نفس المعنى بالنسبة للطفل المدلَّل والطفل السيء المعاملة... ولربما فهمنا جيدًا الفرق بين (المعنى) و (الدلالة) إذا رأينا كيف أن جزءا من المعنى يمكن أن يؤلف دلالة جديدة. نحن مثلا ندل بكلمة (أب) وبشكل شائع على شخص طيب لم يكن له ولد قط».

⁽⁵⁾ كلمة (حق) (Droit) ومدلولها القانوني لم يُحدِّدا بما فيه الكفاية. انظر ميرسن (Meyerson) في (Droit) ومدلولها القانوني لم يُحدِّدا بما فيه الكفاية. انظر ميرسن (Meyerson) في (Droit) ومدلولها القانوني لم يُحدِّدا بما فيه الكفاية.

إلى آخر، فالأهداب لا يحاط بها بدقة(1).

من جهة أخرى يمكن للكلمة، أو على الأصح، للصورة السمعية والصرفية أن تعبر عن تصورات جد مختلفة. ففي اللسان الذي يتألف من كلمات قصيرة مثل الفرنسية، يقوم تعدد معاني عدد كبير من «الكلمات الصرفية» بدور مهم، وبفضله تصبح التجنيسات أمرا ممكنا. فالوعي الشعبي قادر كما نعلم على التقريب بين الكلمات المتشابهة شكلا والمتباينة معنى، كما يقوم الاشتقاق الشعبي بترجمة هذه القرابة المفترضة التي قد تستطيع بشكل من الأشكال أن تغير معاني الكلمات المتقاربة (2). ألا يقودنا تعقيد مفهوم الدلالة إلى إنكار وجود الكلمة ؟ أليست الكلمة بحرد طريقة سهلة لتعيين ما ليس سوى لحظة مهملة داخل مسار تشكيل الفكر، أي مجرد جانب

قليل الأهمية من جوانب سلسلة التكتلات الصوتية والتصورية ؟ ألا تكون الكلمة تجريدًا ؟ سديما فكريا ؟(3)

علينا ألا نكون مخدوعين لا بالكلمة التي لا يناسب أن نجعل منها أقنومًا، ولا بالأحكام القاسية جدا التي نصدرها عليها. إن الكلمة موجودة، وكما بقول سوسير: «... الكلمة رغم صعوبة تعريفها، هي حدِّ من الحدود التي تفرض نفسها علينا، وشيء مركزي في آلية اللسان». وحتى لو كانت الكلمة مجردة من الوجود الموضوعي الملموس، هل من المعقول أن ننفي حقيقتها ؟ إن الكلمة لها وجود مجتمعي: فهي قبل كل شيء فعل اجتاعي (٤)، محتمعي: فهي قبل كل شيء فعل اجتاعي (٤)، والدليل الذي هو الكلمة شيء مجرد اعتباطي متحرك، ولكن «لأننا نحدد المعنى المتحرك لهذا الدليل، ونعهد إليه بموجب ذلك بحقيقة معينة، فإننا ننجح في

⁽¹⁾ كان منطق بور رويال (La logique de Port-Royal) قد لاحظ هذا منذ زمن طويل حين قال : وبحدث في الغالب أن تثير كلمة، زيادة على الفكرة الرئيسية التي تعتبرها هي الدلالة الخاصة بهذه الكلمة، كثيرا من الأفكار الأخرى التي يمكن أن نقول عنها إنها ثانوية. وهي الأفكار التي لا ننتبه إليها رغم الانطباع الذي يحصل في النفس عنها... وأحيانا لا تكون هذه الأفكار الكمالية مرتبطة بالكلمة عن طريق الاستعمال العام ولكنها تكون قد اقترنت بها فقط عن طريق الشخص الذي يستعملها، (انظر : La logique ou l'art de penser طريق الاستعمال العام ولكنها تكون قد اقترنت بها فقط عن طريق الشخص الذي يستعملها، (انظر : 125 – 127 نقلا عن ل. ميرسن. مرجع سابق ص 92).

وقد أورد قاموس ليطري (E. Littré) آراء قريبة من هذا (انظر هذا القاموس. المقدمة. ص 16) فقال : وتتجه الكلمة، وهي بين الأصابع التي تتحكم في استعمالها بمهارة، تارة نحو هذه الدلالة وتارة نحو أخرى. ودون أن تفقد شيئا من قيمتها الذاتية ومن خاصبتها الحقيقية تظهر بها معان قد لايشك في أصالتها أحد. إننا نشعر بأن الكلمة التي تبدو أكثر بساطة وربما أقول أكثر انسجاما، تنطوي بداخلها على معانٍ دقيقة متعددة تظهر عند الاستعمال ويستفيد منها اللسان.

⁽²⁾ يقدم أفلاطون في محاورته بعض العينات من الاشتقاق الشعبي التي كثيرا ما تحت مناقشتها من أجل معرفة ما إذا كان من المناسب حملها محمل الجد، ولا يهم كثيرا إذا كانت هذه العينات تعطي انطباعا حقيقيا عما كان يحسه الأثيني الذي يتكلم لسانه الخاص. ففكرة تفسير الحب) باسم المفعول وهو (المحبوب) تثير بحق مؤرخ اللسان. إنه اشتقاق من المستحيل تأييده. ولكن اذا كانت الكلمة تستدعي اسم المفعول الذي هو (المحبوب) في وعي الأثيني، فإن هذا الأخير هو الذي يكون على صواب رغم أنف الاشتقاق. وعلينا أن نسجل باهتام شهادة أفلاطون حول العلاقة التي كان قد وقع الإحساس بها بين الكلمتين. (انظر: قندريس في: 176: (Ps.L.p.)

[.]Delacroix : L.P. p :395 (3)

⁽⁴⁾ بتأكيد سوسير الفرق بين الدال والمدلول قام ضمنيا ضد رأي الإغريق الذين كانوا يعتقدون أنهم يلاحظون وجود مناسبة [= علاقة] بين الكلمات والأشياء وبين الأصوات والتصورات. ولكن كما قال ذلك بحق السيد هوليمان (مرجع مذكور سابقا. الفصل 5) فإن خطأ الإغريق ظل قائما عنده في ادعاء ووجود مناسبة سابقة. إن سوسير، عوض أن يتحدث عن الفعل الحقيقي للخطاب والتواصل الاجتماعي، تمسك بما كان عليه الاغريق. لكن أقام مقام الخاصية الطبيعية خاصيتي الاعتباطية والمواضعة، فظل في مستوى تجريدي بعيدًا عن الواقع، والواقع هو وأن المناسبة ليست طبيعية ولا اعتباطية، إنها اجتماعية».

التحكم فيه وكأنه واقع ملموس وجَعْلِه في خدمة التقدم الفكري،(1).

على أن العلم له الحق في أن يمنح الكلمة استقلالا ذاتيا حتى ولو كان هذا الاستقلال لا يظهر عمليا بوضوح. إن الكلمة _ كما رأينا ذلك _ لها جوانب صرفية وتركيبية وأسلوبية...الخ. والمعجمية بإهمالها لهذه الخصائص الثانوية، ستقوم في الواقع بتقطيع يسمح لها بعزل الوظيفة الدلالية للكلمة من أجل دراستها جيدا(2).

3 – الكلمة والفكر أ – المشاكل التاريخية :

زعم اللسانيون الحَذِرُون من تجاوز الحدود التي يرسمها لهم العلم الذي يشتغلون به، أن مشكلة أصل اللغة لا تهمهم⁽³⁾، ولم يهتموا قط ببحث العلاقات بين الكلمة والفكر بدعوى أن هذه الدراسة من اختصاص علم النفس.

ومع ذلك، فإن هذه القضية الأخيرة لها فائدة لغوية. وقبل عرض الأفكار الحديثة في الموضوع، رأينا من المفيد أن ندرس باختصار الطريقة التي وقع بها في الماضي تناول العلاقات بين الفكر والدليل الشفوي، وهو ما سيقودنا إلى تقديم نظرة تاريخية

سريعة حول نظريات أصل اللغة.

هناك طريقتان يمكن بهما دراسة هذه النظريات: الأولى: هي بلا شك تقسيمها بحسب ما بينها من صلاتٍ دون اعتبار تواريخها، والثانية: تقوم عكس ذلك على الترتيب التاريخي.

وقد اخترنا هذه الطريقة الترتيبية:

الترتيب الزمني: نظرة تاريخية سريعة حول علاقات الكلمة بالفكر.

1 - في القديم :⁽⁴⁾

لأشك أن من القضايا الأساسية في الفكر الإغريقي تلك القضية التي يطرحها تعدد معنى كلمة (Logos) (لوغوس) التي تعني في الوقت الواحد العقل واللغة (5). فاللوغوس هو واحد من أهم موضوعات الفلسفة الأفلاطونية.

لقد رفض أفلاطون أطروحة بروتاغوراس وديموقرطس اللذين كانا يريان أن اللغة هي نتيجة الاعتباطية والاصطلاح، وذهب إلى أن الكلمات تقلد طبيعة الأشياء (وهو الرأي الذي حاول تأييده في المحاورة) عن طريق اشتقاقات عشوائية (6)، وأن اللغة هي الوسيط بين عالم الأفكار والعالم المحسوس. لقد ظن أفلاطون أن «الفكر لا ينشأ عن اللغة، ولكن اللغة هي التي تنشأ عن الفكر. ومن أجل القدرة على اللغة هي التي تنشأ عن الفكر. ومن أجل القدرة على

⁽¹⁾ م.ع.ل.ع. ص 159.

⁽²⁾ أ. ميرسن. مرجع مذكور. ص 246 حيث يقول : اينبغي أن نكشف داخل الكتلة المختلطة والمضطربة من الواقع، منطقة (خيطا رفيعا) يمكن عزلها منه بشكل كافٍ لأجل تحديد مواصفاتها.

Vendryes: Le langage: 6 (3)

⁽⁴⁾ سنجد في ص 42 عددا من الإشارات حول الدور الذي كانت تقوم به اللغة في المجتمعات البدائية، وحول الفضول اللغوي في العصور الكلاسيكية القديمة. اقرأ المقالة القيمة التي كتبها السيد لوجون : 1949 -Lejeune : Confer. de l'institut linguistique. Paris. Klincksieck

⁽⁵⁾ انظر بريس باران (Brice Parain : Essai sur le Logos platonicien) ففي هذا الكتاب سنجد (ص 11) سردا طويلا لمعاني كلمة (Logos) (لوغوس) المختلفة : كلمة العلاقات التي كانت (لوغوس) المختلفة : كلمة العلاقات التي كانت باللاحرى بالنسبة للإغريق موجودة بين اللغة والفكر. ولعل الأعمال الجديدة بينت أن (لوغوس) لا يعني بالضبط (فكرًا) ولكن يعني بالأحرى (الخطاب المنظم) وأنه وجزء من منطقة الفكر التي هي في الأصل شفوية، والتي هي من اللغة الداخلية، (Meyerson : Fonctions) psychologiques p :87)

⁽⁶⁾ اقرأ في هذا الموضوع: (Essai sur le Cratyle de V.Goldschmidt. Paris. champion 1940):

تسمية الأشياء ينبغي فهم هذه الأشياء». أما أرسطو الذي قلنا إنه كان قد صاغ النظرية الحديثة الأولى للغة، فقد عارض أفلاطون. فالكلمات بالنسبة إليه ليست ظاهرة طبيعية. إنها اصطلاحية خالصة. والاسم لا يكون له وجود إلا حين يصبح رمزًا، أي رمزًا لما نطلق عليه «التمثيلات الجماعية» وليس رمزًا للحالات النفسية الفردية. أما الرواقيون الذين اهتموا اهتماما شديدا بمشكل اللغة، فقد أكدوا، مثل هيروقليطس، أن الفكر لا يكون له وجود ما لم يقع تحديده بواسطة الكلمة. فاللوغوس له مظهر داخلي وهوالفكرُ، ومظهر خارجي وهو الكلمة. أما الأبيقوريون، فقد كانوا هم الأوائل الذين تناولوا الأفعال اللسانية من زاوية تاريخية مع تقديم حل نفسى للمشاكل المتعلقة بأصولها : «فلا أحد يستطيع أن يُوزع الأسماء على الأشياء» لأن اللغة هي نتاج الطبيعة. وقد أصبحت على الشكل الذي هي عليه بدافع حاجات الإنسان.

2 - العصر الوسيط:

لن تشدنا أفكار العصر الوسيط إليها كثيرا، فلقد أجاب القديس جريجوري دي نيس Grégorie فلقد أجاب القديس جريجوري دي نيس Grégorie فلاه الله الميلادي) أولئك الذين كانوا يرون أن اللغة وحي إلاهي معتمدًا على فقرة من سفر التكوين (الصحاح 2 الآية 19) نجد فيها القول بأن آدم _ وليس الخالق _ هو الذي أعطى للأشياء أسماءها. وهذا الرأي سوف يسود طوال العصر الوسيط، وهو أن «الأسماء قد وقع النظر إليها بالخصوص من زاوية عموميتها وعلاقاتها بالأفكار

العامة. إن تاريخ نظريات التسمية تاريخ يخص النحو ومنطق الكليات (1). على أن المشكلة التقنية للكليات تتموضع داخل المشكلة اللاهوتية التي هي أوسع من «الأسماء الإلاهية» أي طريقة التحدث عن صفات الله. فالكلمات التي من قبيل: حب، عدل، حكمة، قوة عليا، لها خصائص مزدوجة، لأنها تدل في الوقت الواحد على نقصان الإنسان وعلى كال الله.

3 - القرن السابع عشر:

أ-ديكارت: لم يهتم كثيرا بمشكل اللغة، فالفكر بالنسبة إليه متقدم على الكلمة، ولكن الدليل الموضوعي _ وهو الكلمة _ هو البرهان على وجود الفكرة: «ما يجعل البهائم لا تتكلم مثلنا هو أنها ليس لها أي تفكير، وليس لأن الأعضاء تنقصها» كما يقول. لها أي تفكير، وليس لأن الأعضاء تنقصها» كما يقول. على أن يكون مفهومًا من الجميع، ولذلك تقبّل الكلمات المعروفة التي يمكن أن توضع خلفها فكرة الكلمات المعروفة التي يمكن أن توضع خلفها فكرة واضحة ومتميزة» وتجاهل الأخرى (4.5526) (H.L. 6/526).

ب - التجريبيون: يربط فلاسفة هذه المدرسة بين دراسة الكلمات ودراسة الأشياء. وقد كتب لوك (Loke) مقاومًا الأفكار الفطرية الديكارتية، فقال: «ليس عندي شك في أننا لو استطعنا إرجاع كل الألفاظ إلى منبعها، لوجدنا أن الكلمات التي نستعملها في كل الألسنة للدلالة على الأشياء غير المحسوسة، قد استمدت أصلها الأول من أفكار محسوسة» (8). وهكذا نجد أن كلمة (esprit)

Bréhier : Histoire de la Philos. : وانظر عمذكور) ص 233 وانظر Janet et Séailles (1)

⁽²⁾ الخاصية الاعتباطية للتسمية أثارت باسكال فقال : (الاشيء أسهل من أن نطلق على الشيء الذي حددناه تحديدا واضحا الاسم الذي يختاره بكامل الحرية. إلا أنه ينبغي أن نحذر سوء استعمال الحرية التي لدينا في فرض الأسماء بإعطاء الإسم الواحد لشيئين مختلفين، (Pensées : éd. Brunsch. Vieg. p : 166)

⁽³⁾ نقلا عن (Janet et Séailles) مرجع مذكور ص 236.

(أي نَفْس بسكون الفاء) كانت تعني في البداية (نَفَس) (بفتح الفاء)، وأن كلمة (ange) (مَلاَك) كانت تعني في الأول (رسول).

ج – لِيبْنَزُ : يمكن اعتبار لِيبْنَز واحدًا من الذين أوجدوا علم اللغة. لقد ترك جانبًا الرأي الذي كان سائدًا وهو أن العِبْرية أم اللغات، ونادى بالدراسة المقارنة. وبالنسبة إليه تعتبر «حكاية أصوات الطبيعة هي الأصل في ميلاد الكلمات. وهذا يتضح بالعلاقة الموجودة بين العناصر الصوتية للألفاظ والأشياء التي تدل عليها هذه الألفاظ»(1). ولقد كانت عند لِّيبْنَز فكرة تدعو إلى وجود لسانٍ أو بالأحرى وسيلة للتعبير ذات طبيعة رياضية، بحيث يكون لكل تصور رمز خاص يدل عليه. وهذه الفكرة، فكرة اللسان العالمي، كانت موجودة من قبل عند ريمون لول (Raymond Lulle) في القرن السادس عشر، ولكنها كانت قائمة على أسس خيالية غير مضبوطة، فتلقفها لِيبْنَز وقدمها بشكل منطقي. وهو يرى أن هذا اللسان المصطنع يشبه فن الاختراع، فهو في بعض النواحي عبارة عن لسان علمي مساعد.

4 - القرن الثامن عشر:

أ – كُونْدْيَاك : يرى أن «الإحساس يتضمن كل قدراتنا، واستعمال الأدلة (Signes) يزيد في هذه القدرات. فبين التحليل واللغة ليس هناك مجرد قرابة بل تطابق واتحاد» (2) وإذا كانت الفكرة يمكن اختزالها في كلمة (3)، وكان الفكر مرتبطا باللغة،

فالعلم ليس إذن سوى لسان متقن الصنعة: «إذا لم تكن لنا تسميات فلن تكون لنا أفكار مجردة» (Logique. II. chap. 5) ولن نستطيع أن نعقل شيئا. إن التصور اللغوي، والمنهج إلى حدما، تحليليان عند كوندياك. فاللغة عنده لها أصل طبيعي (تغيرات الصوت لها علاقة بحركات الجسم)، إذ وجدت في البداية «لغة الفعل» المركبة والمشوشة، وبعدها الكلام الذي وجد حين استطاع الإنسان أن يفك فعل الآخر وفعله هو من أجل فهمهما جيدا» (4).

ب - روسو (بحث في أصل اللغات):

كان روسو مقتنعا مثل كوندياك بأن اللغة لها أصل طبيعي. ولكنه عكس كوندياك، كان يرفض أن يرى في التجارب الأولى للغة عملا تحليليا. يقول: «كانت اللغة الأولى مصورة. وكانت تعبر عن الانفعال الذي يحدثه الشيء وليس عن الشيء ذاته»(كا. إن روسو يعبر عن الفكرة التي نجدها في عصره عند ج. د. ميكاليس (J.D. Michaelis) وبعد ذلك عند همبولد في ألمانيا، وهي أن الإنسان يصوغ تصوره الخاص للعالم بواسطة هذا الشيء القومي الذي هو اللسان. «... إن النفس لها في كل لسان شكل خاص. وهذا الاختلاف هو الذي يمكن أن يكون بصفة جزئية السبب في وجود الخصائص القومية أو الأثر الناتج عنها»(6).

5 - من بولاند إلى دوركايم والماركسيين :
 أ - بُولائد : أبان بولاند (Boland) _ بطل

E. Bréhier: Histoire de la philosophie. T. 2. (I) p: 397. (1)

⁽²⁾ هناك آراء مشابهة نلقاها في مختلف العصور عند فلاسفة المدرسة الاسمية مثل هيوم وستيوارت ميل وطين (Taine). وقد كتب هذا الأخير دفي الله ويفهم من الله ويفهم من الله ويفهم من (De L'intelligence. T. II. p : 259) يقول : «إن الفكرة العامة والمجردة اسم وليست سوى اسم. والاسم الذي له دلالة ويفهم من مجموعة وقائع متشابهة يكون عادة مصحوبا بتمثيل محسوس ولكن غامض لواحد من هذه الأحداث أو هؤلاء الأفراد».

⁽³⁾ نحن نعلم التأثير الذي مارسته أفكار كوندياك على ميلاد المفردات العلمية. فلقد تلقى جيطون دي مورفو (Gyton de Morveau) ولافوازيه (Lavoisier) تكوينهما على يد منطق كوندياك.

⁽⁴⁾ لقد قام علماء نفسيون من القرنين التاسع عشر والعشرين بتمحيص أفكار كوندياك منهم ويندت (Wundi) ومارسيل جوس Marcel) وبياجيه...الخ. انظر الفقرة الآتية بعنوان (التحليل النفسي واللنة).

Essais sur l'origine des langues, chap. 3. (5)

Emille, I. 116 (6)

التقليدية والدين _ عن أفكار مناقضة تماما لأفكار العصر السابق. وقد انطلق من المبادىء التي وضعها كوندياك، ولكنه عكس تأويلها. ويمكن تلخيص أطروحته على النحو الآتي : إن هذه الفكرة العقلانية التي تقول إن الفكر لا يمكن أن يعرف إلا بواسطة العبارة التي صيغ بها، فكرة تحوي علم الإنسان كله. كما أن الحكمة المسيحية التي تقول : لقد أخبر عن الله بواسطة كلمته، تحوي علم الإلاه كله. (أ).

ب - المدرسة الفلسفية: من ماكس مولر إلى رينان: لقد كان للتقدم الذي أحرزت عليه الفيلولوجية المقارنة أن حملت اللسانيين على مراجعة نظرياتهم حول أصل اللغة. فاللغة حسب ماكس مولر ليست اختراعًا أو نتاج وحي إلاهي ولكنها نتيجة الطبيعة. فقد كان على الإنسان أن يبدأ بأفكار عامة تعبر عن مفردة مجردة مكونة من مقطع واحد، وهي الفكرة التي قاومها كل من ميشيل بريال⁽²⁾ ورينان الذي نسب اختراع اللغة «إلى مَلكات الإنسان التي تعمل بشكل تلقائي وبشكل جماعي»(3).

ج - الفَسْلَجة واللغة: تأثر داروين من جهة، بدراسات ش. بيل الذي بيَّن أن الدليل ما هو إلا فعل في صورته الأولى، وتبنى من جهة أخرى، نظرية تعود إلى لوكريس (Lucrèce) (انظر :. I.V. 1026) وكان قد أخذ بها كل من همبولد ورئيس

بروسيا (Président de Brosses) فأصبح في بحثه حول (لغة العواطف) يجعل من نفسه مدافعا عن مذهب التحوُّلية اللسانية، ويرى أن اللغة قد تكون هي آخر مرحلة في التطور الذي نجد مظاهره الأولى في الأدلة الطبيعية وهي صرخات الحيوانات، وغناء الطيور، وصرخات المولود الجديد، كما نجد آثاره المتأخرة في صرخات الإنسان البدائي التي كانت تصاحب الحركة والفعل.

هذه الأطروحة التي نجدها أيضا عند ه. سبنسر، كا عند اللسانيين أمثال شليشر⁽⁴⁾ وجبرسن⁽⁵⁾، كان قد وقع تجديدها حديثا على يد علماء نفسانيين (أمثال جانيه Janet وبياجيه) يرون أن الرمزية اللسانية عند الطفل مشتقة من التعبير الإيمائي. وهو رأي يُعتقد اليوم أنه صحيح، ولكن يمكن أن يلاحظ عليه كونه خلط بين دراسة اللغة وبين أي علم من العلوم الطبيعية، وأهمل العنصر النفسي، بل وأكثر من ذلك أهمل العنصر الاجتاعي للغة.

د - التحليل النفسي واللغة: إن الكلمة التي ارتبطت في البداية بالحركة، كا بيَّن ذلك علماء الفَسْلَجة (علم وظائف الأعضاء)، أصبح لها فيما بعد وجود مستقل. وتلك هي الفكرة التي يلح عليها التحليل النفسي. ويفسر فرويد سحر الكلمة في الأصل جزء من الفعل. ويكفي

^{(1) (}Législation primitive. Discours préliminaire) نقلا عن (Législation primitive. Discours préliminaire) مرجع مذكور ص 251). ولنذكر أيضا من هذا الكتاب نفسه لبولاند قوله: والفكرة سابقة للفظ منطقيا، هذا صحيح، ولكن لا يتم الوعي بها إلا مع الكلمة وبواسطتها. إن الأفكار تعيش فينا كامنة غير مُدرَكة، وفي منطقة واقعة خارج الزمن، فتقوم الألفاظ، في توافق عجيب معها، وبنوع من الالتحام الذي تم من قبل، بفضيلة تحويلها إلى شيء قابل للإدراك وحملها إلى نور الوعي».

[.]Mélanges de Mythologie et de linguistique. 1878 (2)

Origines du langage. p :90 (3)

[.]Scheicher: Die Deutsche Sprache (1960): Die Bedeutung der Sprache (1963) (4)

⁻Langage (1922); Mankind, National and individual from a linguistic point of View (1925) (5)

وجودها لإثارة الانفعال التام به واستحضار معناه الملموس كاملا. ومن بين الكلمات الأكثر بدائية على سبيل المثال، نجد بطبيعة الحال صرخات الحب التي تُستخدم من أجل الشروع في الفعل الجنسي. ومنذ ذلك الحين، ظلت هذه الكلمات، وكل الكلمات التي تشير إلى هذا الفعل، محملة بقوة انفعالية مباشرة.

ومثل هذه الأمور، هو الذي يفسر ذلك الميل العام في الفكر البدائي نحو اعتبار أسماء الأشخاص والأشياء والتسمية التي تعطى للأحداث، في جملتها، بمثابة صفات لهذه الأشياء والأحداث. ومن هنا كان الاعتقاد بأنه من الممكن التصرف في هذه المخلوقات والأحداث بمجرد استحضار الكلمات. فالكلمة على هذا، ليست مجرد لافتة أو علامة، بل هي واقع مخيف وجزء من الشيء المسمى». (1)

حقا، ليست الكلمة في الذهنية البدائية مجرد دليل لغوي أو أداة. فالعالم بالنسبة لهذه الذهنية إنما هو انعكاس للأنا، وهناك تطابق بين الدليل وبين الشيء الذي يمثله الدليل. وإن تحريم أسماء الموتى الذي ينتشر بكثرة في المجتمعات القديمة والذي هو البرهان على القيمة الكبرى التي تُعطى للكلمة، لَيَتَّسع في كثير من الأحوال حتى يشمل أسماء الحيوانات والأشياء التي تحمل — صدفة في الغالب — نفس الاسم الحرَّم

الذي كان يحمله الشخص الحديث الوفاة. وهكذا يؤدى تشابه الأسماء إلى تحريمها جميعًا. وقد بيَّن فرويد أن التفكير الطفولي يضفي على الاسم قيمة مماثلة. فالطفل يقارن تطابق أو تشابه اسمين بتطابق أو تشابه الطبيعة. وكذلك التفكير غير الواعي للبالغ يعطي بدوره للإسم أهمية كبرى. هذا مع علمنا بالدور الذي تقوم به التجنيسات في العديد من الأحلام. فالمصابون بالعصاب يقومون برد فعل «عن طريق فالمصابون بالعصاب يقومون برد فعل «عن طريق مركب حساسية واحد حين سماع قول أو بعض كلمات أو أسماء. وكثير من اضطراباتهم يأتي نتيجة الموقف الذي يكون لهم حيال اسمهم الخاص»(2).

هـ - الكَنْطِيَّة اللسانية الجديدة : إن المدرسة الكَنْطية الجديدة التي كان كاسيرر (Cassirer) ممثلها الأساسي، بِنَقْلها نظرية التركيب الموجودة في كتاب (نقد العقل الخالص) إلى مجال اللغة، واستعمالها عددًا من أفكار همبولد(3)، تقترح علينا ألا نرى في اللغة مجرد نسخة مطابقة للواقع، ولكن أن نرى فيها «قوة مبدعة أصيلة». إن الصور النفسية التي نمتلكها بالمعرفة أو نحصل عليها في الفن أو اللغة، هي إذن بتعبير لِيبْنَز «المَرَائي الجيَّة للعَالَم». إنها ليست مجرد عمليات استقبال أو تسجيلات سلبية ولكنها أفعال نفسية الكنها أفعال في الفرد أو الكنها أفعال أو تسجيلات سلبية ولكنها أفعال نفسية (4).

[.]Piaget: Le langage et la pensée chez l'enfant. p: 10 (1)

⁽²⁾ فرويد (33 Totem et tabou, Payot). ويلاحظ المؤلف نفسه (المرجع نفسه ص 96) أن الازدواجية التي هي إحدى خصائص التدرج النفسي للتفكير البدائي (التعايش، داخل المفهوم الواحد كمفهوم الحرَّم، بين عنصرين متناقضين : عنصر المقدس وعنصر النَّجِس) توجد في عديد من الكلمات المستعملة في الألسنة القديمة لتعبر عن مفهومين متضاربين.

⁽³⁾ قال همبولد: إن أصدق تعريف للغة لا يمكن أن يكون تعريفا تكوينيا. فمن أجل فهم اللغة لا ينبغي الهرقوف عند صورها وأشكالها، ولكن ينبغي البحث عن القانون الداخلي لهذه الأشكال والصور. وليس لنا الحق في أن نعتبرها بمثابة شيء كان وانتهى، أو بمثابة حاصل ولكن ينبغي البحث عن القانون الداخلي لهذه الأشكال والصور. وليس لنا الحق في أن نعتبرها بمثابة شيء كان وانتهى، أو بمثابة حاصل أو ناتج، بل علينا عكس ذلك أن نرى فيها إنتاجا. إنظر: psychologie 1933, reproduit dans. Ps.L. p: 22)

⁽⁴⁾ كاسيرر، مرجع مذكور ص19. ومقالة كاسيرر هذه على جانب كبير من الأهمية.

و - علم النفس الشعبي ظهرت في البداية واللغة: تقدم المدرسة الألمانية التي ظهرت في البداية مع هبولد(1) ثم أخذت مع لازاروس (Lazarus) وسطينطال (Steinthal)(2) اسم علم النفس الشعبي، اللغة على أنها هي المظهر الذي تتجلى فيه النفسية الجماعية (للروح الشعبية) (Volkesgeist). فمفردات كل شعب من الشعوب تعبر عن تصوره للعالم. وقد حلل لازاروس جيّدًا دور الوساطة الذي تقوم به اللغة بقوله: (أن تجمع في الكلمة الواحدة مختلف الأحاسيس، وتمثل لمجموع الحالة النفسية بواسطة الأحاسيس، وتمثل لمجموع الحالة النفسية بواسطة ولكن لازاروس ليس من علماء الاجتماع وكذلك ولكن لازاروس ليس من علماء الاجتماع وكذلك مطينطال، ولذلك لم يدرسا الدور الذي تقوم به «الروح الشعبية» في مولد اللغة وانتشارها إلا بطريقة سطحية(4).

ز – علم الاجتاع واللغة: إن انفعالاتنا وقدراتنا على التعميم وكذلك تصوراتنا، هي كا أكد دوركايم ومدرسته (التي منها موس (Mauss) وليفي برول Lévy-Brûhl...اخ) من أصل اجتاعي: أي أن المجتمع هو الذي يستعمل الدليل — وهو الكلمة — من أجل إرسال الأفكار وبثها، وأنه بفضل التعميم الذي تقوم به اللغة، تتحول التمثيلات الملموسة

والذاتية إلى تصورات مبهمة أو غير مشخّصة. ولقد تبنى عدد من اللسانيين (سوسير⁽⁵⁾ ـ ماييه ـ فندريس) هذا المفهوم وبيَّنوا أن اللغة كانت ظاهرة اجتاعية بارزة.

ح - الماركسية واللغة: لقد انتقد الماركسيون بشدة اللسانيات الاجتماعية. وسنعود في خاتمتنا للحديث عن المآخذ التي يوجهونها إليها والتي نعتقد أننا نجونا منها. والأساسي والخطير في هذه الانتقادات هو المتمثل في الآتي:

ففي تصور علم الاجتاع، تكون الأفعال الاجتاعية (واللغوية) ومنفصلة تماما عن الشروط المادية للوجود وعن الانتاج الجماعي والعلاقات الاقتصادية. وهذه الأفعال تصبح معطيات اجتاعية مستقلة»(6). والماركسيون لم يقعوا في هذا الزلل بطبيعة الحال لأنهم يقولون وإن التفسير الذي يُعطى لتكوين اللغة انطلاقا من سياق العمل نفسه هو وحده الصحيح»(7)، ولأنهم ينظرون إلى الأفعال اللغوية التحتية فهي مكونة من الظواهر الاقتصادية. واللسانيون الذين تبنوا النظرية المادية يجدون صعوبة واللسانيون الذين تبنوا النظرية المادية يجدون صعوبة في تحديد علاقات البنية التحتية بالبنية الفوقية. وبعضهم كان مضطرا لكي يعترف لهذه الأخيرة وبعضهم كان مضطرا لكي يعترف لهذه الأخيرة

⁽¹⁾ لنتأمل هذه الفكرة التي قال بها همبولد، وهي أن الفرق بين الألسنة (لايأتي من الاختلاف في الأصوات والأدلة، بقدرما يأتي من الاختلاف في رؤية العالم؛ (انظر كاسيرر. مرجع سابق ص20) ويمكن أن نقرأ في (دولاكروا Delacroix ص33) عرضا مفصلا حول آراء جد مهمة لهمبولد.

⁽²⁾ لنذكر لسطينطال (Ursprung der sprache. 1951) و (Ursprung der sprache)

^{(3) (}Lazarus : Leben der seele) نقلا عن (دولاكروا) مرجع سابق ص37.

⁽⁴⁾ لن نشير إلى مدرسة النحاة الجدد ومنها بروجمان (Brugmann) وديلبروك (Delbruck) ولِسْكيان (Leskien)، التي أكدت حوالي 1870 صلابة القوانين الصوتية، ولا إلى الاتجاه الذي ينتمي له عدد من اللسانيين أمثال بالي (Bally) وف. برينو الذين درسوا اللغة في ضوء -عَلَمَ النفس، ذلك لأن أعمال هؤلاء تنتمي إلى علم اللغة التطبيقي لا إلى علم اللغة النظري الذي ندرس هنا تاريخه ومبادئه.

W. Doroszewski: Quelques remarques sur les rapports de la sociologie et de la linguistique-Durkheim et F. de Saussure in. Psychologie: انظر (5)

du langage. p.82 et 92.

Reznikov : langage et société, in : cahiers int. de sociolo. VI (1949) p :155 (6)

⁽⁷⁾ أنجلز نقلا عن ريزنيكوف. مرجع سابق ص157.

بقدر كبير من الاستقلال الذاتي. لقد كتب ريزنيكوف (Reznikov) يقول : «إن الفكر واللغة لا يرتبطان بطبيعة الحال ارتباطا مباشرا بالإنتاج المادي إلا في المستوى الأكثر بدائية من تطورهماً، وبعد ذلك ــ وهذه الحركة دائما تسير في تصاعد ـــ يحصل الفكر واللغة على استقلال نسبى، ويصبح تكييفهما مع الحياة المادية للأشخاص معقدا شيئاً فشيئا، كما يصبح آرتباطهما بالشروط والعلاقات الاقتصادية له شكل متنوع وغير مباشر، ولذلك نستطيع القول: إذا كان تطور الفكر واللغة تحدده في النهآية الحاجةُ إلى الانتاج المادي، فإن هذا التطور يجد نفسه في وقت واحد خاضعا، بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، وبكيفية واضحة أو ملتوية، لتأثير كل أشكال الحياة الجماعية وكل أنواع النشاط والإبداع الاجتماعيين، وكذلك فإن الفكر واللغة تحددهما مختلف الأشكال التي تكتسب بها الحضارة سواء كانت روحية أم مادية (1).

وفي مقالين منشورين بصحيفة (البرافدا) أثناء

شهر يوليوز 1950، نجد الماريشال ستالين يتخذ بشكل رسمي موقفا من المسألة بإعلان القطيعة مع الوضع الذي تبناه مار (Marr) (توفي سنة 1934) وغالبية اللسانيين السوفيات(2).

إن ستالين يرفض بالفعل التسليم بأن اللغة تنتمي إلى البنية الفوقية (3). إنها تقع (إذا صح تقديرنا) في منزلة متوسطة بين البنية التحتية والبنية الفوقية. ولنا أمل في أن يقوم اللسانيون الشيوعيون قريبا بتحديد وجهة نظرهم الجديدة، ويعملوا، خصوصا وبشكل أكثر مما مضى، على مجابهة النظرية الماركسية بحقائق اللغة: فالإحساس الموجود غالبا هو أن ما يؤكدونه من تفوق المنهج الماركسي ليس إلا إطارا لا علاقة له بلوحة اللسانيات التي يرسمونها بطرق وأساليب تتفق مع طرق وأساليب العلم بطرق وأساليب تتفق مع طرق وأساليب العلم البورجوازي». وإن جهود الماركسيين التي قد تُبذل لتجاوز هذا الوضع البسيط جدا سوف يتابعها باهتام كل اللسانيين.

⁽¹⁾ ريزنيكوف. مِرجع سابق ص 159.

⁽²⁾ يمكن أن نتحفَّظ آزاء بعض الآراء التي عبر عنها ستالين وخصوصا فيما يتعلق بالطبيعة البدائية للغة. فنحن نعتقد مثل بيير جانيه في (12) يمكن أن نتحفَّظ آزاء بعض الآراء التي عبر عنها ستالين وخصوصا فيما يتعلق بالطبيعة المتطورة جدا. وأما مثال والبدائيين (الاستراليين مثلا) الذين يعرفون لغة متطورة فهو لا يدل على شيء إطلاقا، لأن هذه الشعوب ليست وبدائية، أبدا.

⁽Une Leçon de marxisme à propos de la : عنوان كتبها مارسيل كوهن بعنوان أجل التأريخ للمسألة، إلى المقالة الهامة التي كتبها مارسيل كوهن بعنوان (3) أinguistique : La pensée n° : 33. Nov-déc. 1950)

مخططات الأصوات العربية

ـ د.عامر جبار صالح النداف دكتوراه التربية المقارنة واختصاصى اللسانيات المرضية

يشكل العمل الذي نقدمه للقارىء الكريم جزءًا ملخصا لبحث تم تنفيذه في المعهد العالي للسانيات المرضية في جامعة مدام كوري في جمهورية بولندة. وقد اقتصرت الحديث هنا عن الأصوات العربية الأساسية متجاوزًا جوانب أخرى في البحث كالأصوات إلدخيلة والمشتقة لمناسبة أخرى.

تتكون الدراسة المرفقة من جزأين، الجزء الأول ويشمل: ملاحظات تمهيدية، وصف تشريحي – وظيفي لأعضاء النطق، الكلام العربية والكتابة الصوتية، التصنيف النطقي للأصوات العربية (Articulatory classification)، توضيح لأهم الرموز المستخدمة في البحث ودليل مخطط الأصوات العربية الذي ينظم عملية الدخول إلى الجزء الثاني من البحث. وقد رتبت الأصوات في الدليل كا في صفحات الجزء الأول من البحث وفقًا لموضع النطق صفحات الجزء الأول من البحث وفقًا لموضع النطق.

أما الجزء الثاني من العمل فيشمل مخططات الأصوات والتي تم إنجازها في المختبرات الصوتية للمعهد المذكور ومن ثم مقارنتها بأنظمة صوتية أخرى (انكليزي، فرنسي، بولندي). وقد سمحت لنا هذه المقارنات باستنتاج مفاده أن النظام الصوتي العربي بقدر ما يتميز بخصوصية عالية فهو غير مُنعزل عن الأنظمة الصوتية للغات العالم المعروفة.

ملاحظات تمهيدية

يشكل عالم اللسانيات المرضية (إن كان علمًا

مستقلا أو في إطار علوم الطب أو التربية الخاصة) مجالاً حديثًا تتفاوت درجة الاهتام به في بلدان العالم تبعًا لدرجة الاهتام التي توليها لظاهرة تطور وتشكيل الكلام عند الأطفال والشباب في الحالتين السوية والمرضية، ودرجة التخصص الدقيق في مجال التربية وعلم النفس وعلم اللغات وكذلك بالنسبة للعلوم الأخرى ذات الصلة بظاهرة الكلام ودراستها من وجهة نظر أخرى كعلوم الطب على سبيل المثال.

لقد شرعت بمحاولتي هذه وهي محاولة الحد الأدنى مركزاً فقط حول مخططات الأصوات، انطلاقاً من فهم مفاده أن من يريد علماً عربياً للسانيات المرضية عليه أولاً أن ينطلق من تأسيس جانبها السوي، كي تصلح قاعدة سليمة ونماذج يهتدى بها في العلاج الطبيعي Revalidation لذوي الإصابات بعيوب النطق. لن أدعي لنفسي الكمال والريادة في هذا الميدان فهذا جل ما أخشاه. وأن لنا من التراث العريق والنتاجات المعاصرة ما يغني عن التعريف والإطالة. وكل ما اعتراني وأنا أنجز هذا العمل أني أركز على الجانب العملي في فهم آليات نطق الأصوات وتصنيفها مبتعدًا جهد الإمكان عن ما العربية.

لقد وجدت في المؤلفات الحديثة لأشقائي العرب خير عون حيث بعثت لدي الإطمئنان وهم

يعتمدون على معلومات لا غنى عنها في فسلجة وتشريح أعضاء النطق. كما عانيت من صعوبات التعددية في وصف الصوت الواحد لأكثر من كاتب عربي مختص، الأمر الذي دفعني لعقد مقارنات ذات طابع عالمي توخياً للدقة.

تنتمي اللغة العربية إلى المجموعة الجنوبية للغات السامية فهي أكثر اللغات السامية انتشاراً وشيوعاً. ويمكن فرز ثلاث مراحل تمثل بوضوح تاريخ اللغة العربية وهي :

1 - المرحلة الكلاسيكية المبكرة،

2 - المرحلة الكلاسيكية المتأخرة،

3 – اللغة المعاصرة الفصحي.

الحقيقة الهامة وذات الدلالة الخاصة للتطور اللاحق لعلم اللسانيات المرضية العربي هي ثنائية العربية المتحدث بها والتي تعتمد على استخدام لغتين يجمعها بهذا القدر أو ذاك بعض المشتركات: اللغة الفصحى وإحدى اللهجات العربية العربية بلغة اللهجات بنتائج التأثير واختلاط اللغة العربية بلغة الأقطار المجاورة التي أقيمت فيها القبائل العربية في عصر ما قبل الإسلام وما بعده. وتعتبر اللهجات لغات شائعة أو شعبية للوطن العربي كأقطار منفصلة (1).

إن اللغة العربية الفصحى تختلف قليلا عن اللغة الكلاسيكية (لغة القرآن) ولغة آداب القرون الوسطى. لقد لعب القرآن دورًا أساسيًا في الحفاظ على لغتنا العربية المعاصرة والتمسك بناذجها الأصيلة. وهي اليوم عملياً لغة : الصحافة، المقررات الدراسية، الوثائق والمراسلات الرسمية، القوانين والمراسيم الحكومية وكذلك لغة أغلب النتاجات الأدبية كما

تستخدم بدرجات متفاوتة في المذياع والتلفاز. وهي اللغة التي تحظى باهتمام كل أقسام الاستشراق في جامعات العالم. وهي رمز وحدة العالم العربي واستمرارية تقاليده القومية⁽²⁾.

ورغم ذلك فإن اللغة العربية المعاصرة الفصحى ليست لغة الاستخدام اليومي. فلغة كل مواطن عربي هي اللغة التي يتعلمها الطفل بالأسلوب الطبيعي من محيطه، أي اللهجة. ويلتقي الطفل باللغة الفصحى لأول مرة في المدرسة الابتدائية عند تعلمه لعلم القراءة والكتابة.

الحقائق المذكورة أعلاه ذات مغزى كبير لعلم اللسانيات المرضية في جوانبه التطبيقية. أي أن تشكيل لغة الطفل العربي وفقا لمراحلها الأدبية :

1 - 0سنة)، سنة)، -1 سنة)،

2 - 2 سنة)، -2 سنة)،

3 - 2 سنة)، - 3 سنة)،

4 - مرحلة الكلام الطفولي الخاص (3 - 7 سنة) تجري جميعها وفقاً لأسس اللهجات السائدة (5). وبعد هذه المراحل يخضع التطور اللاحق لكلام الأطفال لتأثير اللغتين الفصحى واللهجة العامة، أي بعد دخوله المدرسة. ضروري الإشارة هنا إلى أن أغلب الأصوات المحتواة في اللهجة هي نفسها في اللغة الفصحى والعكس صحيح. وتعتمد درجة هذا التداخل ومحتواه تبعًا للخصائص التاريخية لكل بلد التداخل ومحتواه تبعًا للخصائص التاريخية لكل بلد عربي. ومن هنا يكتسب مخطط الأصوات العربية أهميته الخاصة في معالجة بعض أنواع عيوب النطق التي تحدث في أصوات اللهجة واللغة الفصحى على السواء والذي يدعى dyslalia (تعسر عملية نطق السواء واحد أو أكثر).

⁽¹⁾ Hasan M., Kurowski R.: Zwiezty Kurs Jezyka arabskiego. Warszawa 1973, pp.5

⁽²⁾ Zaborski A., Rozmowki arabskie. Warszawa 1988,pp.14 - 15.

⁽³⁾ Kaczmarek L., Nasze dziecko Uczy Si&mowy. Lublin 1982. pp. 49.

وفي عملي هذا اعتمدت في تصنيف أصغر وحدة لغوية Phoneme، في إحدى وسائل تحقيقها هو الصوت Sound، على لغة القرآن واللغة الفصحى المعاصرة. ولم يكن هذا الخيار اعتباطياً، فهي إضافة إلى ما ذكرناه، لغة ما يقارب المئتي مليون عربي ولها من منظور مستقبلي كبير نتيجة الاهتام المتزايد من قبل المنظمات العربية ذات العلاقة في تحسينها وتطويرها. ولذلك فقد ارتجيت لمحاولتي أن تكون بمثابة مساعدات تعليمية عقد ارتجيت لمحاولتي أن تكون العربية من خلال إضفاء الصفة العملية للأصوات العربية ولتسهيل استيعاب جزء هام من لغتنا ألا وهو نظامها الصوتي.

يحظى علم الأصوات Phonetics باهتام خاص من قبل علم اللسانيات المرضية Logopedy وعلم اللغات Linguistics. ولكن دائرة الاهتام وغاياته تختلف عند كليهما. فمن وجهة نظر اللسانيات المرضية فإن علم الأصوات:

1 - يصف المحتوى الصوتي للكلام المتحدث به Suprasegmental بعديه العلوي التطويحي Oral Speech accent والذي يتكون من الإيقاع Rhythm والنبر والنغم melody وما يترتب عليه من اضطرابات في الأداء، وبعده المقطعي Segmental والذي يتألف من أصغر الوحدات الصوتية، والذي يعنى بعملية وصف تكوين الأصوات التي تقرر الأداء السلم لأصغر

وحدة لغوية Phoneme؛ تحديد حصائص الأصوات الأساسية والمهمة في العمل العيادي؛ تصنيفها ومعرفة إمكانية استقبالها سمعياً وبصرياً.

2 - تسجيل ووصف النطق المرضي للأصوات Articulation Pathology أي التنفيذ المرضي للوحدات اللغوية الصغرى وتصنيفها وفقاً لأعراضها وأسبابها. 3 - الاستفادة من المعلومات المستحصلة أعلاه في تخطيط البرنامج العلاجي-للأطفال المصابين بعيوب النطق⁽⁴⁾.

وبهذا يمكن القول إن علم الأصوات بالنسبة إلى مختصي اللسانيات المرضية هو غير ذلك بالنسبة إلى اللغويين من حيث هدف البحث والخدمات العلاجية. ضروري الإشارة هنا إلى أنه توجد فروع لعلم الأصوات تختلف من حيث موضوع البحث، فهناك علم الأصوات الأكوستكي Acoustic والمسمي Pathology والمرضي Pathology والبصري والنصري الأصوات بصرياً عند فاقدي السمع.

إن تصنيف الأصوات العربية وفقاً لأهدافها العملية سمح لي بتأكيد حقيقة أن هناك اختلافات في تصنيف ووصف الأصوات بالنسبة لاختصاصيي اللسانيات المرضية عنه بالنسبة لاختصاصيي اللغات، وهذه بعض الأمثلة لهذا التباين:

وات Phonetics	علم الأص
علم اللغات Linguistic	علم اللسانيات المرضية Logopedy
غير محددة	- أصوات صلبة : ت د م b - أصوات لينة : ج ش
تان و ي أصوات شبه صامتة [2] أصوات انتقالية - انزلاقية [11]	ا – اصوات مفتوحة ليست مقطعية
– أصوات مفتوحة [1] نان ج ش – أصوات وسطية حنكية [11،6،5،4،3] – أصوات لثوية وسطية حنكية [2،1]	
أصوات وسطية فمية [2] ات خ ك غ أصوات حنكية قصية [13،5،3،1] أصوات عبق الفم [2]	الاصوا - أصوات لسانية حنكية – قصية
ع ح - أصوات فمية [2،1] - أصوات فوق الحنجرية [11] - أصوات بلعومية [5]	الصوتان - أصوات فمية بلعومية (فوق الحنجرية)
رات د ط ض ز س ص – أصوات لسانية – سنية [4،5،13،11] – أصوات مشابهة لبعضها [2]	الأصو أصوات لسانية - سنية
– صوت لساني – سني [11،9،5،4] – صوت لساني – لثوي [2،1]	الصوت ذ - صوت لساني - سني الصوت ه
- صوت حنجري [11،6،13،12] - صوت منفتح واسعاً [1] - صوت نصف صائت [11،2]	

وعلى ما يبدو من الأمثلة المذكورة أعلاه فإن مجال التعددية والاجتهاد عند اللغويين أكثر منه عند مختصي اللسانيات المرضية، وهو ناتج عن الاختلاف في المكانة التي يحتلها الهدف الملموس عند كليهما. الجهاز الصوتي المُرسِل

ولكي نفهم آلية حدوث الأصوات الإنسانية المُرسلة، علينا أن نلم ولو بشكل سريع بتركيبة الجهاز الصوتي. يتكون هذا الجهاز من ثلاثة أجزاء:

1 – الإدارة التنفسية : وتشمل الحجاب الحاجز، الرئتين والقصبات الهوائية.

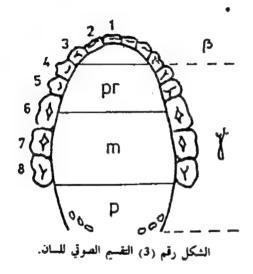


الشكل رقم (2) النقسيم الصوتي للحنك.

2 - الإدارة الصوتية (الحنجرة): وتشمل الغضاريف، الأوتار الصوتية، لسان المزمار والمزمار.

3 - الإدارة النطقية: وتشمل الأجراء المتحركة: الشفاه، الحنك الرخو، اللهاة، اللسان، الأجزاء الثابتة «الأسنان، حزام اللثة والحنك الصلب، والرنينيات resonators والتي تشمل التجويف البلعومي، الفمي والأنفي.

الأشكال الثلاثة أدناه توضح أهم التقسيمات الصوتية لجهاز الكلام:



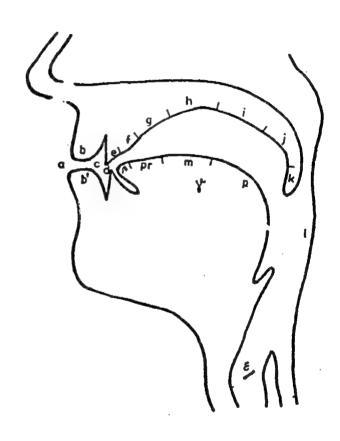
شرح الرموز الواردة في الأشكال:

الشفتان :

- a إلى الأمام
- b في وضع اعتبادي
- ، مندفعة إلى الخلف

الأسنان:

- d الحافة السفلي للأسنان الأمامية العليا
 - e السطح الخلفي للأسنان



الشكل رقم (1) مقطع توضيحي لأعضاء النطق

f: اللثة

الحنك الصلب:

g الجزء الأمامي

h الجزء الخلفي ّ

الحنك الرخو :

i الجزء الأمامي

ز الجزء الخلفي ً

اللهاة: k

الجدار الخلفي للتجويف البلعومي : لَكُ

للسان:

طرف اللسان eta

س سطح اللسان

pr س مقدمة اللسان pr

m س وسط اللسان

p س الجزء الخلفي للسان

ع الأوتار الصوتية.

النطق والكتابة العربية والأبجدية الصوتية

الكتابة العربية تعتمد بدرجة كبيرة على الأساس الصوتي، والذي جوهره أنه بمساعدة الحروف أوالرموز الكتابية تستطيع عرض الأصوات. الحروف إذن هي رموز الأصوات.

إن الاستخدام الصوتي للكتابة يتطلب شرطين لإنجاز القاعدة العامة وهي :

1 – الصوت الواحد يجب أن يحدد بحرف واحد

2 - عدة أصوات يجب أن تحدد بعدة حروف.

نستنتج من ذلك أن الصوت الواحد من

مجموعة الأصوات يجب أن يمثل بحرف واحد وله وحده فقط، وكذلك الحرف الواحد يجب أن يكون رمزًا كتابيًا لصوت واحد دون غيره(⁵⁾.

وهذه القواعد في التعبير عن الأصوات تنطبق إلى درجة ما على الأصوات العربية مادام الحديث يشمل فقط الأصوات الأساسية، ولكنها لاتخلو من الاستثناءات أسوة بالأنظمة الصوتية للغات العالم مع الفارق في مظاهر التعبير وحدته في الشذوذ عن القواعد العامة من نظام صوتي إلى آخر. فالألف باء العربية تتكون من تسعة وعشرين حرفاً. ثمانية وعشرون منها هي رموز كتابية لما يعادلها في الكم من الأصوات الصّامتة، أما الألف الطويلة فهي رمزُ كتابي للصائت الطويل [a] مدعم بحركة الفتحة أو بدونها. أما الحروف الصائتة المتبقية فلا تمتلك حروفاً خاصة بها. فالحروف الصائتة القصيرة يُعبّر عنها بواسطة الحركات الثلاث. أما الحرفان الطويلان المتبقيان فيظهران في الكتابة بمساعدة رموز كتابية لصوتين صامتين هما w المدعمان بحركتي الضمة والكسرة أو يدونهما.

لا توجد لحد الآن أبجدية صوتية موحدة ونهائية للأصوات العربية سواء كانت مستندة إلى الرموز اللاتينية أو العربية. وفي العمل المرفق تم عمل أبجدية صوتية بالاستناد إلى الدراسات العربية المعتمدة على الأبجدية العالمية [7،8،10،13] وكذلك بالاستناد إلى الأبجدية التي وضعها العالم البولندي ضرورة التعامل مع الأبجدية الصوتية وفقاً للتصنيف طرورة التعامل مع الأبجدية الصوتية وفقاً للتصنيف النطقي للأصوات وليست على أساس نظائر مجردة.

اللوحة التالية توضح الأبجدية الصوتية، والاسم الكامل للصوت ورموزها الكتابية العربية.

⁽⁵⁾ Jaworska M., Podr&czna gramatyka J&zyka Polskiego. Warszawa 1987, pp. 29.

⁽⁶⁾ Kaczmarek L., Projekt Pisowni fonetycznej Specjalnej, Prace filologiczne 18, Warszawa 1963, PP 79 - 82.

									•									6.1
S	-	7	~ ≺	v><	S	z	5	-	ο.	cr.	•	•	Φ		Ħ	σ	الصوتيا	الأبجدية
Śin	<u>m</u> ;	ī a i	ឆ្នាំ	Sad	Sīn	22	กนึก	의	dāl	ďād	6	តា! ទ	න! භ	fa	mim	ba	للصوت	الأسم الكامل
Ç,	C -	C	6-	S	Ç	Ų,	c.	(·	U	<i>δ</i> .	۴۰	U·	(•	C .	->).	الكنائي	الومز العربي
ps 1	go.	ч	w	U	1	y		Þ	?	۵	h	Eo	×	ο _ξ	*	*	الصوتية	الأبجدية
alif tawila	fatha	dama Yawila	waw	dama	kasra tawila	ya	kasra) a	hamza	δ ain	hã	₩āf	Xa	Sain	Kaf	źim	للصوت	الاسم الكامل
17	, \	he.	ب	-	,,L]	æ	4	١.	40	Ce	n	C.		(c.	شا	M	الكتابي	الومز العوبي

پ	<u></u>	شفوي سني 4	شفتاني 4	2	1	3	
غیر مقعر b	مقعر 6a	غير مقعر 6b	غير مقعر бь	2	•		
صلب 5	صلب 55	صلب 5b	صلب 56		-		
> [d]	[4] ض		[٥] ب		а جهور	Ç	
[t] ت	[t] ط			;	مهموس b	<u>}</u>	
[z] ز				ي د د	а эвес	منكاكئ	
[٤] س	[٤] ص	[۴] ف			b مهموس	<u>{``</u>	
					مجهور a	محبس احتكاكي	
					عهور a	نعيف	
[n] ن			[m] م	أنفي		مفتوح	
			[w] و	فعي	а эңғ	مفتوح غير مقطعي	

(٤) أساس التصنيف:

او انعدام (b) ذبذبات الأوتار الصوتية

2 – ارتفاع (a) أو انخفاض (b) الحنك اللين 3 – درجة اقتراب أعضاء النطق

						1	
حنحري	فمي بلعومي	لساني لهوي	لساني	لساني		ــي 4	<u> </u>
,	(فوق الحنجري)		لساني خلفي ــحنكي	و سطي-حنكي	لثوي	الأسنان	مابين
	1	l .	حير مقعر 6b			غیر مقعر 6b	مقعر 6a
صلب 56	صلب 5b	صلب 5b	صلب 5 _b	لين 5a	صلب 5b	صلب 5b	صلب 5b
د [?]		آها ق	ڬ [k]				,
	[6] ع		[۴] غ			[⊗]ذ	ٍ ﴿ اللهِ عَلَى اللهِ
→ [F]	(h) ح		(× <u>)</u> خ	[s] ش		(Θ) ٿ	
				[﴿] ج			
					[۱] ل		
,					[٦] ر		, :
				[۷] ي			

^{4 -} موضع النطق

^{. 5 -} وجود (a) أو انعدام (b) حالة اقتراب أو اندماج متوسط اللسان مع الحنك العملب.

^{. 6 -} وجود (a) أو انعدام (b) تقعر اللسان

المقاييس النطقية لتقسيم الأصوات العربية

Consonants الأصوات الصامتة .I

يميز في تقسيم الأصوات العربية الصامتة ستة

مقاييس هي: 1. وجود أو انعدام ذبذبات الأوتار الصوتية.

الأصوات التي تحدث ذبذبات الأوتار الصوتية عند نطقها تسمى مجهورة voiced، أما الأصوات التي لا تحدث الذبذبة فتسمى مهموسة voiceless.

- الأصوات العربية المجهورة :

6 ، لا (، (y z ، (ا r ، (Z n d d ،)) ، (W m b) . (الأصوات العربية المهموسة :

?(°)hh (% (XK (S (tsst (0 (f

ويمكن الإحساس بذبذبة الأوتار الصوتية عند نطق الأصوات المجهورة بوضع راحة اليد على مقدمة سطح الرأس أو وضع الأصبع على الحنجرة أو بواسطة غلق فتحتي الأذنين بالأصابع.

2 . ارتفاع أو هبوط الحنك الرخو.

تقسم الأصوات العربية الصامتة تبعًا لوضع الحنك الرخو إلى قسمين: فمي Buccal وأنفي Nasal عند نطق الأصوات الفمية يرتفع الحنك الرخو إلى الجدار الخلفي للتجويف البلعومي فيغلق مرور الهواء إلى التجويف الأنفي. أما عند نطق الأصوات الأنفية فإن الحنك الرخو يهبط مسبباً انفتاح القناة الأنفية.

- الْأُصوات العربية الفمية :

cx wk czyś cir ctsstzad co oce cwb

- الأصوات العربية الأنفية: nm

يمكن الإحساس بالصفة الأنفية للأصوات من خلال اللمس الخفيف لجدار الأنف أثناء نطقها، أو من خلال وضع مرآة على مقربة من فتحات الأنف فنلاحظ عندها خروج الضباب متجمعًا على سطح المرآة.

3 . درجة اقتراب أعضاء النطق.

تصنف الأصوات الصامتة وفقاً للمقياس المذكور إلى : محبسة أو محبسة انفجارية عندما تحدث أجهزة النطق هذا الحبس أو الوقف Stop (الشفتان، طرف اللسان أو مقدمته مع الجدار الخلفي للأسنان العليا أو اللثة، مؤخرة اللسان مع الحنك الرخو أو مع حدود الحنك الرخو والصلب، أو قد يحصل الحبس في الأوتار الصوتية نفسها داخل الحنجرة) ؛ الحتكاكي عندما تقترب أجهزة النطق من بعضها؛ احتكاكي عندما تقترب أجهزة النطق من بعضها؛ محبس – احتكاكي عندما تُحبس أجهزة النطق لفترة قصيرة ثم تعود ثانية؛ نصف مفتوح أو ما يسمى المفتوح – المغلق بنفس الوقت (قترا) مفتوحة عندما لا يحصل حبساً أو احتكاكاً.

- الأصوات العربية (المحبسة ــ الانفجاريـة)
Plosives

? chik itadt ib

- الأصوات العربية الاحتكاكية Fricatives الأصوات العربية الاحتكاكية h ،6 h ، x X ، s ، š s Z ، ة • ،f
- الأصوات المحبسة الاحتكاكية Affricates
 - الأصوات نصف الفتوحة Half-open

^(*) يعتبر بعضِ اللغويين هذا الصوت مجهوراً [13]

^(* *) تنقسم الأصوات نصف المفتوحة بالنسبة إلى الوضع الذي تتخذه أعضاء النطق أو أسلوب الانغلاق والانفتاح إلى منحرفة Lateral مكررة Rolled وأنفية. ونشير هنا إلى أن الصوتين 1r واللذان يتشابهان بخصائصها النطقية عدا أن الأول مكرراً والثاني منحرفاً قد وضعا في مكان واحد في اللوحة التصنيفية، لأن الصفتين المذكورتين هما صفتان فرعيتان لصفة نصف الانفتاح.

lr (n (m - الأصوات المفتوحة غير المقطعية

No syllabic - open

W cy

4. موضع النطق.

ارتباطاً بموضع النطق الذي تحدثه الأجهزة الكلامية ومكان الحبس أو الاحتكاك تنقسم الأصوات الصامتة العربية إلى شفتاني، شفوي - سني، لساني ما بين الأسنان، لساني - سني، لساني - لثوي، لساني - حنكي وسيط، لساني - حنكي قصي، لساني - لهوي، فمي بلعومي (فوق الحنجري) وحنجري.

- الأصوات الشفتانية: w m b
- الأصوات الشفوية _ السنية : f
- أصوات اللسان بين الأسنان: ﴿ Θ
- أصوات لسانية سنية : ĭšszntdǎ
 - أصوات لسانية لثوية : 1r
- أصوات لسانية حنكية وسيطية : Śź y
- أصوات لسانية حنكية قصية : x x x k
 - $^{-}$ أصوات لسانية لهوية : w
- أصوات فمية بلعومية فوق الحنجرية : 6 h
 - أصوات حنجرية : <u>h</u> ?

5. وجود أو انعدام حالة اقتراب أو حبس لمتوسط اللسان مع الحنك الصلب.

في حالة وجود الحالة المذكورة فإن الأصوات ذات العلاقة تسمى بالأصوات اللينة أو الطرية، وفي حالة الانعدام فإن الأصوات تسمى صلبة.

- الأصوات العربية الصامتة اللينة: Ś ź y
 - الأصوات العربية الصامتة الصلبة

crl in SŠZtřdď i ě e e if iwmb

h ? h 6 ، W x y k ه أ. h 6 أو انعدام الحركة النطقية المكملة «تقعّر سطح اللسان واندفاعه إلى الخلف».

في حالة وجود الحركة النطقية المكملة فإن الأصوات ذات العلاقة تُدعى بالأصوات المقعرة، وفي حالة انعدامها تسمى الأصوات غير المقعرة.

- الأصوات العربية الصامتة المقعرة والتي تسمى مطبقة Velarized

& ť ď Š

- الأُصوات العربية الصامتة غير المقعرة WXK:yŚŹ (Lr (ZSdt (♦)) (ψ x K:yŚŹ) (h) ، أن الم

في العمل العيادي مع الأطفال ذوي عيوب النطق يجب الأخذ بنظر الاعتبار، بالاضافة إلى التقسيم النطقي الأساسي المشار إليه، بعض الخصائص الاضافية والتي تسهم بدرجة لا بأس بها في تعديل الحركات النطقية الأساسية. وأهم هذه الخصائص هي: 1 — اقتراب الأسنان العليا والسفلي من بعضها 1 — اقتراب الأسنان العليا والسفلي من بعضها الاحتكاكية ذات موضع نطق لساني — سني (3 8) ولساني ما بين الأسنان (3 8) ولسانية وسيطة (3 8).

-2 ضم واستدارة الشفتين واندفاعهما إلى الأمام Labialisation ويتصف بها الصامت الشفتاني -2

5 – تسطح الشفتين Delabialisation والتي تتصف بها الأصوات اللسانية الحنكية الوسيطة ($7 \ Z \ S$).

وضروري الاشارة هنا إلى الخاصيتين الثانية والثالثة اللتين تشكلان أحد المقاييس النطقية للصوائت العربية.

اللوحة التالية توضح توزيع الصوامت العربية الأساسية وفقاً لمعاييرها التصنيفية.

и. الأصوات العربية الأساسية الصائتة

Vowels

يمكن اعتاد مقاييس لإنجاز تصنيف نطقي للصوائت العربية الأساسية وهي :

1 . سلوك الأوتار الصوتية (انعدام أو وجود الذبذبات الوترية)

عند هذا المقياس فإن الصوائت العربية الأساسية جميعها تحدث ذبذبة الأوتار الصوتية عند نطقها أي أنها مجهورة.

الصوائت المجهورة : ā , ī , ū

a,i,u

2 .سلوك الحنك الرخو (ارتفاعه أو انخفاضه)

الصوائت العربية وفقا لهذا المقياس جميعها فمية، أي عند نطقها يرتفع الحنك الرخو ليغلق ممر الهواء إلى التجويف الأنفي. الصوائت الفمية : ā, ī, ū

a, i, u:

3 . الحركة الأفقية للسان

عندما يتقدم اللسان إلى الأمام عند نطق الأصوات الصائتة نتحدث عن ما يسمى بالأصوات الصائتة الأمامية. وعندما يتراجع إلى الخلف نتحدث عن الأصوات الحلفية. وتدعى الأصوات الصائتة وسطية أو مركزية عندما يتخذ اللسان وضعاً في منتصف الفم.

- الأصوات العربية الصائتة الأمامية Front Vowels

ī,i

- Back Vowels الأصوات العربية الصائتة الخلفية \overline{u} , u
- Central Vowels الأصوات العربية الصائتة الوسطية \bar{a} , a

4. الحركة العمودية للسان

ويعتمد هذا التقسيم على درجة ارتفاع اللسان، وتنقسم الأصوات العربية الصائتة الأساسية إلى : عالية وواطئة.

– الأصوات العالية

High vowels $\tilde{\mathbf{U}} \; \mathbf{U} \; \tilde{\mathbf{i}} \; \mathbf{i}$

– الأصوات الواطئة

Low vowels a a

5. شكل فتحة الشفتين

بالاعتباد على هيئة الشفتين فإن الأصوات مسطحة الصائتة العربية تنقسم إلى أصوات مسطحة (متكسرة): مدورة وحيادية. ولكل هيئة من الهيئات المذكورة حركة لسانية مميزة، في حالة الهيئة المسطحة يكون مدفوعا إلى الأمام، في الهيئة المدورة _ إلى الخلف، أما الهيئة الحيادية فيكون اللسان في مكانه في المنتصف.

- الصوائت العربية المسطحة Tii
 - Round vowels الصوائت العربية المدورة \bar{u} u
 - Neutral vowels الحيادية الحيادية الصوائت العربية

6. سعة فتحة الشفتين

ونميز الأصوات الصائتة العربية إلى نوعين : ضيقة وواسعة.

- الأصوات العربية الضيقة Narrow vowels

<u>u i</u> u i R

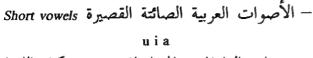
- الأصوات العريضة Broad vowels

a a

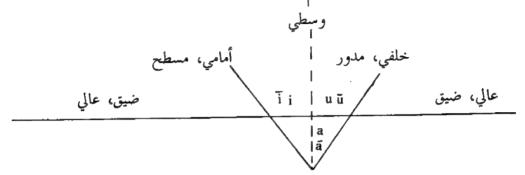
7 . مدة استغراق النطق

وتنقسم الأصوات الصائتة العربية إلى : طويلة تصيرة

- الأصوات العربية الصائتة الطويلة Long vowels - الأصوات العربية



إن العلاقات المتداخلة بين حركة اللسان العمودية والأفقية، شكل وسعة فتحة الشفتين، يوضحها مثلث الصوائت العربية الذي عدلناه عن مثلث الصوائت الذي عمله العالم النمساوي Hellwaga غشر والذي تم استخدامه وتكييفه لأكثر صوائت اللغات في العالم (7).



المثلث العربي للصوائت الأساسية

وكما يلاحظ في مثلث الصوائت العربية انعدام الدرجة المتوسطة بالنسبة للحركة العمودية للسان وسعة فتحة الشفتين.

وتوضح اللوحة التالية توزيع الصوائت العربية الأساسية وفقاً لمعاييرها النطقية.

اللائحة التصنيفية للصوائت العربية الأساسية(٠)

	6	5	3 4	أمامي	ية 3	وسط	خلفية 3 فمية 2 مجهورة 1		
4			2	نمية	2	نمية			
			رة 1	بجهو	1 5	ب جهور			
			7 a	7 Ь	7 a	7 b	7 a	7 b	
عالية	ضيقة	مدورة					<u>(j)</u> [Ū]	<u>'</u> [u]	
		مسطح	(<u>4)</u> [<u>i</u>]	→ [i]					
منخفضة	عريضة	اعتيادية			<u>-</u> [a]	<u>(√)</u> [ā]			

أساس التصنيف:

1 - وجود ذبذبات الأوتار الصوتية

2 - ارتفاع الحنك اللين

3 - حركة اللسان الأفقية

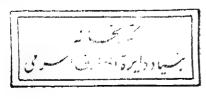
4 - حركة اللسان العمودية

5 - شكل فتحة الشفتين

6 - حجم فتحة الشفتين

7 - الوقت المستغرق في نطق الصوت : قصير : b طويل : a

(7) Wierzchowska B., Wymowa Polska. Warszawa 1970, PP. 129.



توضيح بأهم الرموز والإشارات المستخدمة في البحث

في الأشكال المربعة [] أعطيت أرقام المصادر التي تمت الاستفادة منها وفقاً لترتيبها في نهاية البحث، باستثناء المصادر البؤلندية.

العلامة (أ) المستخدمة عمودياً فوق الصوتين Śź
 تعنى الصفة اللينة أو الشجرية لهذين الصوتين.

- الحطوط المتعرجة في الرسومات تشير إلى ذبذبات. الأوتار الصوتية.

- علامة الفتحة (-) المستخدمة فوق الفتحة المتعرجة في الرسوم تشير إلى صفة طول الوقت في

نطق الصوت.

- أما الفتحتين (=) فتشير إلى أن الصوت حنجري. - الرمز √ فوق الأصوات ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ لَا لَهُ اللَّهُ اللَّالِ الْخُلْف.

- العلامة (<) في الرسومات تشير إلى أن الأوتار الصوتية مرتخية ومتباعدة.

- الخط المتعرج في الرسومات والكائن في التجويف الأنفى يشير إلى أن الأصوات أنفية.

دليل مخطط الأصوات العربية الأساسية

رقم المخطط	المخطط وفقا	الرمز العربي	رقم المخطط	المخطط وفقا	الرمز العربي
,	للأبجدية الصوتية			للأبجدية الصوتية	
0	أعضاء الكلام		18	Ł	ح
1	, p	ب	19	k	ج <u>ا</u>
2	m	م ف	20	8	غ
3	f	ف	21	x	خ ق
4	ө	ث	22	W	ق
5	8	ذ	23	h	ح
6	8	ظ	24	6	ع
7	ă	ض	25	?	٤
8	d	د	26	<u>h</u> i	
9	t	ت	27	i	۔ چ
10	n	ن		у	ي
11	z	ز	28	ī	(-2)
12	s	س	29	u	
13	š	ص		w	و
14	v t	ط	30	ū	9 (<u>6)</u> - (<u>7)</u>
15	r	,	31	a	
16	L	J	32	ā	<u>(1)</u>
17	š	ش			

ملاحظة : مخططات الصوتين u i هما بنفس الوقت مخططات للصوتين w w

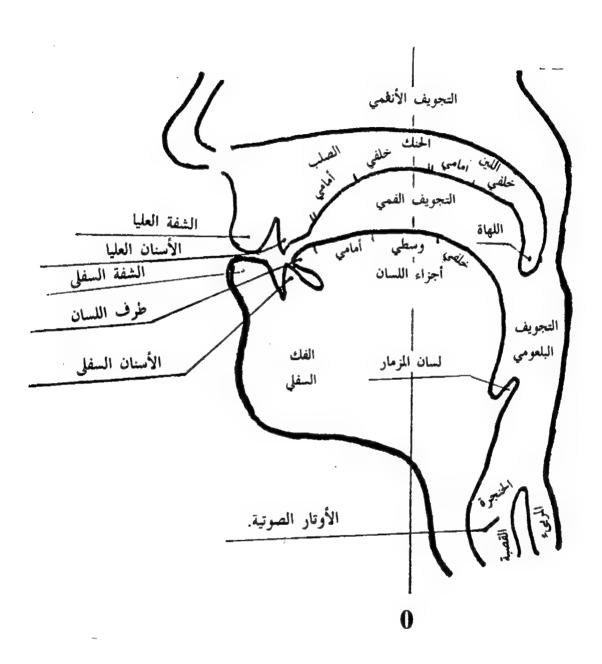
المصادر المستخدمة في البحث البحث

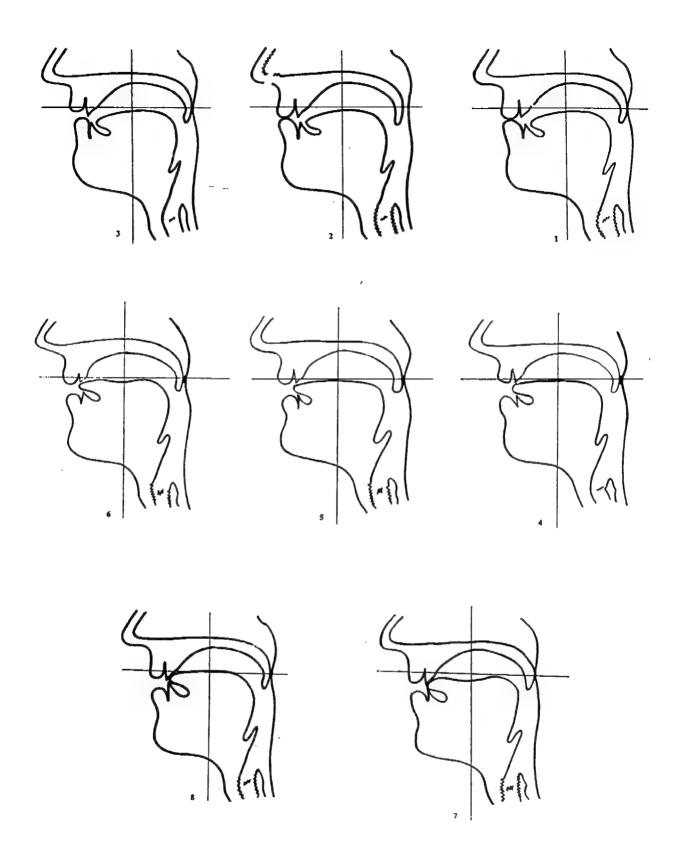
- (1) الأنطاكي محمد، الوجيز في فقه اللغة. دمشق 1969.
 - (2) أنيس إبراهم. الأصوات العربية. القاهرة 1981.
 - (3) على عبد الواحد. علم اللغة. القاهرة 1965.
- (4) المبارك محمد. الفقه وخصائص اللغة العربية. بيروت 1968.
- (5) القضماني رضوان، تصنيف صوتمات اللغة، في مجلة: الموقف الأدبي. العددان كانون الثاني وشباط، الرقم 153 1984/154. دمشة _ اتحاد الكتاب العرب.
 - (6) على عبد الواحد، الفقه. القاهرة 1956.
- (7) القضماني رضوان. اللغة العربية والكتابة الصوتية. في مجلة : الموقف الأدبي عدد كانون الأول، الرقم 1982/140. دمشق ــ اتحاد الكتاب العرب.
- (8) الوعر مازن، نحو نظرية لسانية عربية حديثة لتحليل التراكيب الأساسية في اللغة العربية. مطبعة دار طلاس للدراسات والترجمة والنشر، دمشق 1987.
 - Cantineau J., Cours de Phonétique Arabe. Paris 1960. (9)
 - Cantineau J., Etude de linguistique Arabe. Paris 1967. -(10)
 - (11) السعران محمود، علم اللغة (مقدمة للقارىء العربي). دار النهضة، بيروت (بدون تاريخ).
 - (12) صلاح الدين صالح حسين، المدخل إلى علم الأصوات (دراسة مقارنة). القاهرة 1981.
 - (13) حسان تمام، منهج البحث في اللغات. مطبعة الرسالة. القاهرة 1955.

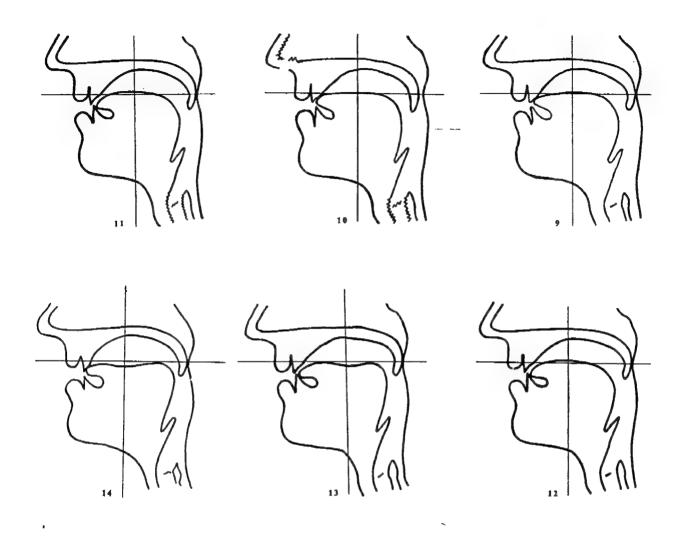
المصادر البولندية

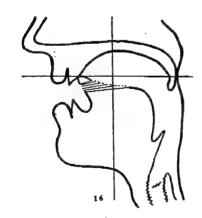
- (1) -Hassan M., Kurowski R., Zwi&zty Kurs j&zyka arabskiego. Warszawa 1973.
- (2) -Jaworska M., Podr&czna Gramatyka j&zyka Polskiego. Warszawa 1987.
- (3) -Kaczmarek L., Nasze dziecko uczy sie mowy. Lublin 1982.
- (4) -Kaczmarek L., Projekt Pisowni fonetycznej Specjalnej. Prace filologiczne nr 18. Warszawa 1963.
- (5) -Parol U.Z., Schematy artykulacyjne gtosek Polskich. Lublin 1988.
- (6) -Wierzchowska B., Wymowa Polska. Warszawa 1970.
- (7) -Zaborski A., Rozmówki arabskie. Warszawa 1988.

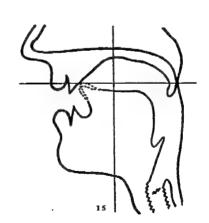
⁽ه) تركت المصادر العربية والفرنسية كما هي مرتبة في النسخة البولندية لارتباطها بالترقيم في البحث. أما المصادر البولندية فقد رتبت أبجدياً وتمت الإشارة إليها كهوامش كاملة في العمل المرفق.

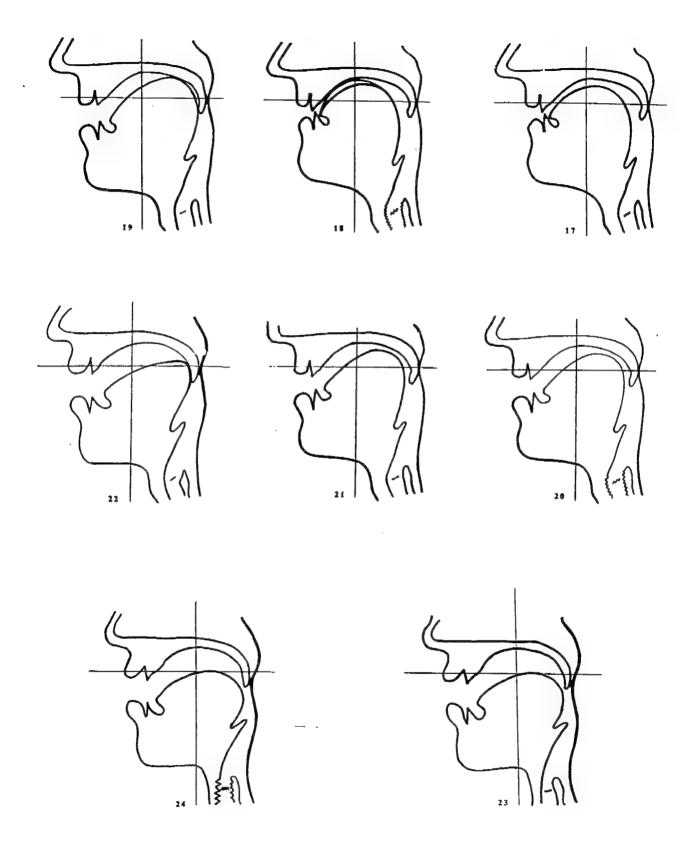


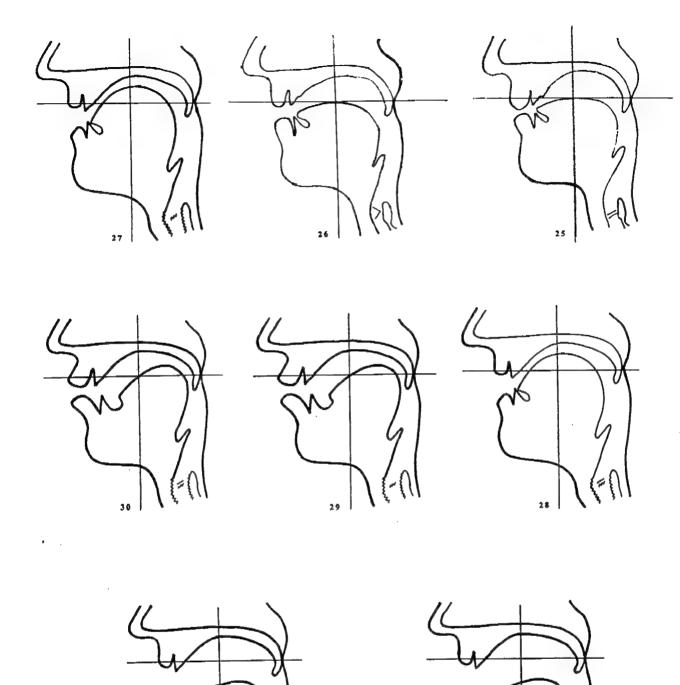












تأمّلات في إشكال إبراز الضمير المنفصل في سياق كل من العطف والتوكيد

د. فيصل إبراهيم صفا(٠)

تمهيد

يتحدث النحاة في بابي العطف والتوكيد عما يسمونه العطف على ضمير الرفع المستتر أو المتصل وتوكيده بـ (نفس) أو (عين). ويعدّ جمهور النحاة مثل هذا العطف وذلك التوكيد غير جائزين في اتساع الكلام، ويرون أنه لتصحيح ذلك لابد من قيام فاصل ما بين المعطوف والمعطوف عليه أو بين . المؤكِّد والمؤكِّد، في غير الشعر.

وإذا ما أمعنا النظر، ابتداء، في مسألة العطف،

فان الأمثلة الآتية:

(أً) أ – قام وزيدٌ

ب - قمتُ ومحمدٌ

معدودة، في نظر النحاة، قبيحة في سعة الكلام إلا أن يقال ⁽¹⁾ :

(2) أ – قام هو وزيد

ب - قمت أنا ومحمد ؟

في حين عدّ الكوفيون مثلها (أي : أمثلة (1)) جائزة من غير قبح ؛ وعليه فإن إيقاع الفاصل بين المعطوف والمعطوف عليه ليس واجبا، عند الأخيرين، لتصحيح بنية العطف، كما يرى الجمهور.

علة عدم الجواز وقيمتها :

يبدو السبب، الذي تورده كتب النحو(2)، في قبح مثل هذا العطف ذا أهمية بالغة في الوصول إِلَى فَهُم وَاضْح ومقنع في الحكم على بنية العطف المذكورة. هذا السبب كامن في أن المعطوف عليه مقدّر أو متصل ملفوظ.أما حين يكون، كما في (1/أ)، مقدّرا (بسبب استتاره) ومعطوفا عليه من غير فاصل بالضمير المؤكِّد، كما يقولون، فالعطف شديد القبح ؛

لأن الاسم يبدو معطوفا على الفعل ؛ وهذا لا يجوز. بعبارة أخرى، يرى النحاة أنه لايجوز أن يعطف اسم على معطوف ﴿فَارغُ﴾ (أي : ليس لَّه تمثيل صوتي ؛ أي أنه غير ملفوظ به). وأما حين يكون متصلا ملفوظا، فإن العطف قبيح من غير فصل ؛ لأنه يبدو عطفا على جزء الفعل؟ من حيث كان الضمير المتصل معدودا كالجزء من الفعل ؛ لأنه يُغيَّر الفعل لأجُله، كما يعلّلون ؛ فيقال فيه (جئت)، مثلا، بعد أن كان (جاء أنا).

ربما كان استتار الضمير المعطوف عليه يَحمِل، من النظر الأول، على الحكم بعدم صحة بنية العطف ؛ فكون هذا الضمير فارغا، على هذا النحو، ربما أوهم أن بنية المعطوف عليه غير مكتملة. غير أن تجويز جمهور البصرية العطف على الضمير المتصل مع قبح، كما في (1/ب) ليس مقنعا. واتفاقنا أو عدم اتفاقنا معهم لا يحسن أن يكون مؤسسا على العلة التي قالوا بها، وهي أن العطف واقع، حينذاك، على جزء الفعل أو على ما كان كجزئه؛ فالتغيّر التصريفي، الذي يطرأ على الفعل مع بعض هذه الضمائر المتصلة، ليس سببا مقنعا يسوّغ منع العطف عليه. وإذا كان رسم الكتابة العربية يُظهر بعض اللواحق الضميرية الفاعلية متصلة بالفعل، فَلا يجوز أن يحملنا ذلك على تناسى وظيفة ذلك الضمير، من ناحية، وتناسى بروزه، من ناحية أخرى ؛ فبروزه يمكن أن يعدّ أحد ما يعوّل عليه في ردّ القول بعدم جواز العطف على المرفوع المتصل ؛ إذ لو لم يكن معدودا كذلك، لكان اتصال ضمائر النصب بالأفعال غير مفيد في تصحيح العطف عليها أو توكيدها من غير ما حاجة إلى

⁽٠) أستاذ مشارك للنحو في جامعة اليرموك ؛ حصل على الدكتوراة من جامعة اكستر في المملكة المتحدة سنة 1985.

⁽¹⁾ ينظر مثلاً : ابن السّراج، الأصولَ في النحو 1985 ؛ 1972. (2) ينظر مثلاً : الأنباري، الانصاف 1982 ؛ 477/2.

فاصل ؛ فليس اتصال الضمائر علة مانعة، في الحقيقة، من العطف عليه ؛ ومن هنا فقد كان الكوفيون⁽¹⁾ محقين في أن شبهوا الضمير المرفوع المتصل بالمنصوب المتصل، معترضين بهذا على البصريين في حكمهم بجزئية الضمير المرفوع من الفعل ؛ من حيث كان هذا الضمير متصلا بالفعل لفظا وتقديرا⁽²⁾. وعليه، فإنه لا سبيل إلى عدّ ضمير الرفع المتصل فارغا أو كالفارغ، إلا أن يُعدّ لاصقة غير ضميرية بوجود العطف أو عدم وجوده.

وإذا كان النحاة لم يروا في العطف على المتصل

المنصوب، في مثل :

(3) أكرمتك وزيدا،

ما يطعن في صحته، فليس ذلك لأنه، كما قالوا، كالمنفصل من الفعل من حيث كان متصلا لفظا الاتقديرا؛ فإذا كان ضمير النصب لا يقع إلا بارزا فإن ضمير الرفع يقع بارزا ومستترا تبعا للصيغة التي يكون عليها الفعل؛ وهذا لا يعني بالضرورة صحة العطف على المنصوب وقبحه على المرفوع.

لعلّ من البدهي أن العطف، في بنية مثل : (4) * اشتريتُ وخبزاً،

لَحْنَ مَن حَيثُ كَانَتَ (خبزا) معطوفة على غير موجود، أو على ما حذف من غير دليل. على أن الحكم بلحن بنية مثل (4) لايصدق في بنية مثل : (5) اذهب وزيدٌ ؟

وذلك لأن ضمير الفاعل في (5) موجود أصلا في البنية وإن لم يظهر ؟ فهو غير محذوف، ولا يصدق فيه القول، وإن كان غير منطوق، بأنه غير موجود.

ادعاء تصحيح بنية العطف على ضمير الرفع:

من أجل أن يصحّح النحاة البنية، التي حكموا بقبحها عند العطف على المرفوع المستتر أو المتصل، فقد قيل (3) بضرورة توكيد الضمير المعطوف عليه بالمنفصل البارز ؛ من حيث كان هذا تقوية للأول ؛ فإن لم يتمّ توكيده، على هذا النحو، لزم استخدام فاصل ما بين المعطوف والمعطوف عليه، أو لزم تطويل الكلام قبل إيقاع العطف ؛ فالفصل أو التطويل يغني عن التقوية بالضمير المؤكّد (4) ؛ والشواهد الآتية توضح، حسب ما يرون، طرق تصحيح بنية العطف :

- (6) «فاذهب أنت وربك فقاتلا...»(5)
- (7) «...لو شاء الله ما عبدنا من دونه من شيء نحن ولا آباؤنا... (6)
 - (8) «...لو شاء الله ما أشركنا و**لا** آباؤنا»⁽⁷⁾
- (9) (فأجمعوا أمركم وشركاؤكم)(8)، في قراءة الرفع في (شركاء)(9).

فالألفاظ التي خُطّ تحتها عُدّت، عند جمهور النحاة البصريين، مصحِّحات لبنية العطف.

على أن لأحدنا أن يتساءل هنا: كيف يؤدي التوكيد بالمنفصل إلى تصحيح العطف ؟! إذا كان إبراز المنفصل، كما في (6) على التعيين، لا يعني جعله (أي المنفصل) المعطوف عليه، فَلِمَ يوجبون إبرازه ؟! إن إبرازه لمجرد التوكيد والفصل يبقي المعطوف عليه عنصرا فارغا، كما سلفت الإشارة. إن قول بعض النحاة (10) بتقوية المؤكّد أو الفاصل قول بعض النحاة (10)

⁽²⁾ الجرجاني، المقتصد في شرح الايضاح، ص 958.

⁽⁴⁾ ابن يعيش، شرح المفصل ؛ 76/3.

⁽⁶⁾ سورة النحل، آية 35.

⁽⁸⁾ سورة يونس، آية 71.

⁽¹⁰⁾ السيوطي، الأشباه والنظائر ؛ 295/2.

⁽¹⁾ الأنباري، الانصاف، 477/2 _ 478.

⁽³⁾ ابن الحاجب، كتاب الكافية في النحو ؛ 319/1.

⁽⁵⁾ سورة المائدة، آية 24.

⁽⁷⁾ سورة الأنعام، آية 148.

⁽⁹⁾ أبن يعيش، شرح المفصل ؛ 76/3.

للمعطوف عليه، من حيث تأهيله للعطف عليه، إن قولهم هذا يحتاج إلى دليل إثباتٍ في كل أشكال البنى التي وقع فيها عطف على ضمير الرفع المتصل. والأأظن أحدا يمكنه إثبات الكيفية التي يتم بها تأهيل الضمير لأن يُعطف عليه.

ويحقّ لأحدنا كذلك أن يتساءل: هل حقا يتطابق كل من (6) و(7) في بنية العطف؟ نعم يتطابقان ؛ والنحاة أنفسهم يرون ذلك، كما سبقت الإشارة، وإن كانوا يرون في الوقت نفسه تفاوتا في درجة (المقبولية) (acceptability) ؛ فالمعطوف عليه في (6) فارغ مستتر في الأصل، في حين هو في (7) بارز. وعليه، فقد ساوى النحاة في النظر إلى إبراز الضمير في البنى المماثلة لـ (6) والبنى المماثلة لـ (7). ساووا بين الضميرين المنفصلين في الوظيفة، وقالوا بأن الضمير المنفصل توكيد للمتصل فيها.

ويعجب أحدنا حين لا يقع على مسوّغ لاستخدام غير مصحّح، على زعمهم، لبنية العطف في الشاهد (7) ؛ فطول الكلام حاصل بقوله (من دونه من شيء) ؛ والفصل واقع كذلك بلفظ (لا) ؛ فلم يبرز الضمير المنفصل إضافة إلى هذا كله ؟! لِمَ لم يُستَغْن بـ (لا) التي يعدّونها فاصلا كافيا، كا في لم يُستَغْن بـ (لا) التي يعدّونها فاصلا كافيا، كا في (8) ؟ أليس ممكنا أن يكون إبراز الضمير في (7) قد تمّ لغرض آخر غير ذي اتصال بقضية تصحيح بنية العطف المزعومة ؟ كل هذه التساؤلات حقيقة بالنظر والتفكر!

ثم إن لنا، بعد هذا كله، أن نتساءل : هل يمكن لأحد من النحاة أن يقدّم حجة مقنعة تثبت أن لفظ (لا) قد قام بتصحيح بنية العطف ? فابن يعيش مثلا يتحدث عن الفصل بـ (لا) و كأنها ما وردت إلا لذلك ! ومع هذا، فقد أشار بعضهم وردت الله المنا الم

إلى عدم إغناء (لا) فصلا لأنها واقعة بعد العاطف ؛ إذ ما الخصيصة التي ينطوي عليها لفظ (لا) باعتبارها فاصلا ؟ وما المزيّة في تطويل كلامي، كما في (9)، فتؤدي إلى تصحيح بنية عطف زُعِم أنها قبيحة ؟ لم يكن، في الحق، في مقدور النحاة أن يفصحوا عن خصيصةٍ ما في تلك ولا عن مزيّة في هذه من شأن كل منهما تأهيل المتصل أو المستتر للعطف عليه. ففي الشاهد (9) يحتاج الزعم باستخدام المفعول به (أمركم) فاصلا لتصحيح العطف، يحتاج، من النحاة، إلى بيان لأثره في ذلك ؛ فإذا كان المفعول قد أوقع في الموضع الذي يظهر فيه، فما ذلك إلاّ لأن هذا المفعول يحظى بقدر من حرية التنقّل ؛ ولا أظن أن الموقع الذي شغله في الشاهد المذكور موقع واجب ؟ إنه، في الحقيقة، جائز ؛ من حيث كان من الممكن تأخير المفعول عنه أو تقديمه عليه ؛ فكيف يكون، إذًا، مصحِّحا لبنية العطف ؟!

ثم، أليس التطويل الحقيقي، إذا ما وقع بين مكوّني بنية ما، ممّا يضعف العلاقة بينهما ؟ أليس من الغريب أن يعدّ التطويل، في مثل (7)، مقوّيا ؟ فلقد كان عهدنا أن الطول يقتضي، أحيانا، إعادة ما قبله أو جزء منه بعده، كما في :

(10) وأيعدكم أنكم إذا متّم وكنتم ترابا وعظاما أنكم خرجون ؟(٤) ؟

فلربما كان طول الشرط، المبدوء به (إذا) حتى (عظاما)، حاملا على إعادة (أنكم) من أجل تقوية ربط جزأي الجواب ؛ أي ربط لفظ (مخرجون) بقرينه الخبر عنه في (أنكم) ؛ فقد كان طولا كافيا للإضعاف. هذه الإعادة هي التي أشار إليها بعض النحاة(3) على أنها توكيد لفظي للعامل.

لعل ما مضى من مناقشة كان قادرا على أن يبعث فينا فضولا للتساؤل من جديد : أما زال في

^(*) شرح المفصل 76/3.

⁽¹⁾ العكبرى، تفسيره (إملاء ما منّ به الرحمٰن...)، 264/1.

⁽²⁾ سورة المؤمنون ؛ آية 35.

⁽³⁾ ابن يعيش، شرح المفصل ؛ 68/3.

مكنتنا أن نحكم على البنية، التي تتضمن عطفا على ضمير الرفع المستتر أو المتصل، أن نحكم عليها بالقبح، كما فعل النّحاة ؟ !

بنية العطف وبروز الضمير المنفصل :

إن ما نحن في حاجة إلى الإشارة إليه في مقام الكلام على بنية العطف هو أن المعطوف، ولو ظهر مفرداً بعد الأداة العاطفة، يمثّل جزءا من جملة هي غير الجملة المتضمنة لما يمكن تسميته بالنظير المعطوف عليه(1). وما يحدث من إسقاط لبعض مكوّنات الجملة المتضمنة، في الأصل، للنظير المعطوف فيبدو المتبقّى أحيانا غير صالح لأن تنعقد به وحده جملة _ ما يحدث من ذلك فبسبب من أن جملة المعطوف عليه، أو بلفظ أدقُّ الجملة ٱلمعطُّوف عليها، تحتفظ بكل مكوّناتها باعتبارها نظائر لما يُحذّف وما لا يُحذَف من مكوّنات جملة المعطوف، أو الجمِلة المعطوفة بلفظ أدقّ ؛ ولا يبقى، في العادة، في المعطوف إلا المكوّن الذي لا يتطابق مع نظيره. فحين يقال على سبيل المثال:

(10) اقترب محمد وخالد،

ف (خالد) جزء من جملة هي المعطوف. ولمّا كان نظير (حالد)، وهو (محمد)، جزءا من جملة وقع فيها فاعلا، ف (خالد) كذلك فاعل لفعل آخر مطابق للفعل (اقترب) يفترض أن يقع بعد العاطف. غير أن (خالدا) لم يحذف من المعطوف لأنه غير مطابق في اللفظ لنظيره (محمد). وما قيل عن (خالد) في (10) يقال فيه، مع ملاحظة الفارق في الوظيفة، في مثل: (11) رأيت محمدا وخالدا ؛

ف (خالد) هنا جزء من جملة هي :

(12) رأيت خالدا.

وإذا ما برزت مكوّنات المعطوف كلُّها، على

الرغم من تطابق بعضها مع نظائرها في المعطوف عليه، فلن يكون ذلك إلاّ لأجل غرض غير اعتيادي، كإرادة الإيحاء بمغايرة المعطوف وتميّزه.

وعلى الرغم من قول بعض النحاة بعطف المفرد على المفرد، فقد أشار بعضهم(2)، مثلا، إلى إن العامل في مثل (10) و(11) على نيّة التكرير.

هذا، وقد عد بعض أتباع المذهب التحويلي(٥)، في بعض مراحله، بنية العطف، وخاصة عند الإسقاط من المعطوف، بنية تحويلية أطلق عليها مصطلح (gapping)، وهو ما يمكن تعريب (بالتفجية) ؛ وأبرزت هذه البنية ضمن قاعدة تحويلية رياضية ترى في المعطوف جملة تامّة خُذِف منها.

على أن عدّ الاسم المعطوف مرتبطا، فقط وعلى نحو مباشر، بنظيره المعطوف عليه، لايمكّن من ضبط كلّ أنواع العطف بقاعدة واحدة. أمّا إذا سلَّمنا بأنه قد أسقط بعد الأداة العاطفة بعضُ مكوّنات المعطوف التي تتطابق مع ما يناظرها قبلَ الأداة، كا في:

(13) وصل محمد وجلس،

فإن قاعدة العطف ستكون صالحة لكل حالة عطف.

إن الإشارة إلى ما يحدث عند العطف يعنينا هنا لأنه يمكّن من تفسير إبراز الضمير المنفصل في شمال الجملة المعطوف عليها أو، بعبارة أخرى، إلى شمال العامل وقبل المعطوف. فهذا المنفصل لايحمل وظيفة يؤثر فيها العامل في الجملة المعطوف عليها ؛ فالعامل فيها قد استكمل معمولاته المناسبة ؛ وهذا الضمير لا يصحّح _ تبعا لذلك _ بنية العطف كما زُعم ؛ لأن المعطّوف عليه تكتمل بنيته من غير الضمير المنفصل. هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فإن الضمير المنفصل لا يجد له موقعا، في كل حال،

⁽¹⁾ ينظر: ابن يعيش، شرح المفصل؛ 75/3. (2) ينظر: السابق نفسه.

Grinder (3) و Elgin و 1973 ؛ ص 99 _ 103.

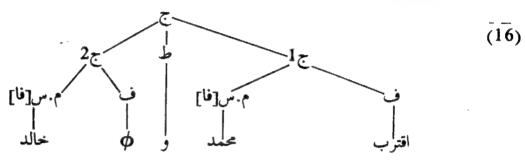
إلاّقبل ابتداء العطف حتى لو كان السياق سياق عطف على مرفوع فعل مفيد للمشاركة. ولا شكّ في أن ظهوره بعد المعطوف لحن لو تأملنا التقابل بين (15) و(15):

(14) أ – وصل الاخوة هم وأبوهم⁽¹⁾ ب – انتظرت محمدا أنا وأخى

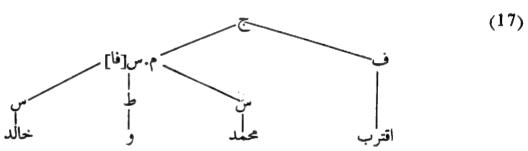
ج – انتظرت **أنا** وأخي محمدا⁽²⁾ د – تقاسمت **أنا** ومحمد

(15) وصل الاخوة وأبوهم هم.

وعليه، فإنه لا بدّ أن تكون البنية الشجرية التركيبية لجملة مثل (10) كما يلي :



ولا يمكن أن تكون على النحو التالي:



من هنا فإن بنية صحيحة مثل (14/أ) لايصلح لها تحليل شجري مشابه لما في (17) اوذلك لأن الفعل في (17) عامل حينئذ في الضمير المنفصل الذي يأخذ دائما حالة الرفع. ويظهر عدم صحة التحليل في (17) أن البنية المتضمنة ضميرا منفصلا مؤكّدا، كما يقولون، لمركب اسمي يخوّله العامل وظيفة تستحق حالة النصب فإن الضمير المنفصل لابد أن يكون فيها في حالة الرفع، على الرغم من توكيده المنصوب. وعليه، فلا بدّ من الحكم بعدم صواب جعل الفعل في المعطوف عاملا في المعطوف

عليه والمعطوف جميعا؛ إذ لا يصلح ربط المنفصل في حال الرفع بالمركب المعطوف عليه إذا كان الأخير منصوبا، كما في :

(18) رأيت الاخوة هم وأباهم؛

فلو كان المنفصل ينتمي إلى العمل في البنية التي تتضمن النظير المفرد المعطوف عليه، لو كان كذلك لكان منصوبا.

استنادا إلى ما مضى فإن مجيء المعطوف عليه، كما يقولون، ضميرا مستترا أو متصلا، لا أثر له في

(2) هذا المثال لا يتعارض مع ما سبق قوله من أن المنفصل في سياق العطف يفترض وقوعه بعد اكتمال بنية المعطوف عليه ؛ لا يتعارض معه لأن المثال متضمن كذلك للبنية (تنازع) ؛ ف (محمد) متنازع فيه أصلا، مفعولا به، بين الفعل العامل في (التاء) فاعلا، والفعل المحذوف من بنية المعطوف والعامل في (أخي) فاعلا له.

⁽¹⁾ من المفترض أن يكون شاغل البؤرة المرفوع إسما أو ضميرا منفصلا رابطا لضمير داخل الجملة البسيطة. إلا أنه يلحظ هنا أن الضمير المبرز قد يؤكّد، في سياق ما سماه النحاة بتوكيد المعطوف عليه، الاسمَ المرفوعَ كما في (1/1/)؛ إذ يظهر الضمير المنفصل (والمعدود واقعا في البؤرة) رابطا لاسم لا لضمير. وهذا مخالف لخصيصة من خصائص العنصر المرفوع والحال في البؤرة والمؤدى لإحدى وظائف الحظاب (المقام).

بروز الضمير المنفصل؛ ولا بدّ، إذاً، أن يكون تحليل بنيةٍ متضمنةٍ لعطفٍ على ضمير رفع مطابقا للتحليل السابق في (16).

لقد أشار ابن هشام (1) إلى أن ابن مالك، خلافا لمعظم النحاة، يرفض كون كثير من الشواهد، التي يوردونها للتدليل على العطف بعد إبراز الضمير المنفصل، من قبيل عطف المفرد على المفرد؛ من حيث إن الفعل الوارد في هذه الشواهد متساوق فيما يحمل من علامات صرفية مع المسند إليه الفاعل الذي يزعمون أنه المفرد المعطوف عليه، في حين لا يتسق هذا الفعل تصريفيا مع المفرد المزعوم معطوفا؛ إذ يرى ابن مالك أن هذه الشواهد من قبيل عطف الجملة على الجملة. وعلى الرغم من أن ابن مالك يذكر بعضا من هذه الشواهد، فإن رأيه هذا يصدق في الشواهد من هذه الشواهد على ما سمي بضمير الرفع المتصل أو المستتر. هذه الشواهد كثيرة نورد منها، على سبيل أو المستتر. هذه الشواهد كثيرة نورد منها، على سبيل المثال:

(19) أ – ﴿اسْكُنْ أَنْتَ وَزَوْجُكَ الجَنَّةَ...﴾(2) ب – ﴿لاَّنْخُلِفُهُ نَحْنُ وَلاَ أَنْتَ...﴾(3) ج – ﴿فَاسْتَقِمْ كَمَا أَمِرْتَ وَمَنْ تَابَ مَعَكَ...﴾(4)

د - ﴿ لَقَدْ كُنتُمْ أَنْتُمْ وَآبَاؤُكُمْ فِي ضَلاَلٍ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ المَالِمُ المِلْمُ اللهِ اللهِ المُلْمُولِيَّا اللهِ

هـ - ﴿ أَعِذَا كُنَّا ثُرَابًا وَآبَاؤُنَا... ﴾ (٥)
و - ﴿ إِنْ هِنَي إِلاَّ أَسْمَاءً سَمَّيْتُمُوهَا أَنْتُمْ
وَآبَاؤُكُمْ.. ﴾ (٢)

ز - ﴿ كَتَبَ الله لأَغْلِبَنَّ أَنَا وَرُسُلِي ﴾ (8).

وسواء ظهر الضمير المنفصل، كما في (19/أ)، أم لم يظهر، كما في (19/ج)، فإن رأي ابن مالك بتقدير ابن المعطوف جملة يصدق فيها جميعا. لقد كان تقدير ابن مالك (9) للجملة المعطوفة في (19/أ،ب) كما يلي : (ولتسكن زوجك) و (ولاتخلفه أنت)، على التوالي. وحملا على هذا يكون تقدير الجملة المعطوفة في (19/ج) (وهو أحد شواهد هذه المسألة) كما في (وليستقم من تاب معك)، وهكذا.

لقد ذكر ابن هشام رأي ابن مالك هذا من غير ما تعقيب. ولعمري أنه لرأي يوشك أن يقوّض القول بوجوب الفصل لتصحيح العطف على ما سمي ضمير الرفع المتصل أو المستتر ؛ فلا يعود الضمير مبرزا لهذه الغاية من حيث لم يكن العطف واقعا ــ أصلا ــ على المتصل أو المستتر، كما لا يعود الكلام ــ المزعوم فاصلا بين المعطوف والمعطوف عليه _ مأتيا به لغاية الفصل وتصحيح العطف. وعليه، فلابد أن يبحث لهذا الضمير عن وظيفة أخرى غير ما زعم له. وعلى الرغم من أن بعض النحاة(١٥) قد صرّح بأن الضمير توكّيد للمتصل أوّ المستكن، فإنهم يرون أن سبب هذا التوكيد هو التصحيح للعطف ؛ فقد قال المبرد(11): «فإن طال الكلام حسن حذف التوكيد. غير أنه لمّا كان قد وقع إبراز المنفصل بالرغم من وجود فاصل كلامي، فإنّ ذلك يدل على أن إبرازه لم يكن لأجل الفصل، ولكن لوظيفة أخرى مستقلة أشاروا هم إليها بأنها (التوكيد).

(2) البقرة 2/35.

(6) سورة النمل27/67.

(4) سورة هود 112/11.

(8) سورة المحادلة 21/58.

⁽¹⁾ مغنى اللبيب ص 557 – 558، 754 – 755

⁽³⁾ سورة طه 58/20.

⁽⁵⁾ سورة الأنبياء 54/21.

⁽⁷⁾ سورة النجم 23/53.

⁽⁹⁾ مغني اللبيب ص 755. (11) المقتضب 210/3.

[,]

⁽¹⁰⁾ تفسير الكشاف للزعشري 63/1.

وإذا كان لأحد، من ناحية أخرى، أن يقدّر المعطوف في الشواهد السابقة على أساس أنه جملة اسمية وقع الظاهر المرفوع فيها مسندا إليه (مبتدأ)، وجاء المسند (الخبر) فيها مقدّرا بعبارة (كذلك)؛ إذا كان لأحدنا أن يفعل ذلك، فمثل هذا التقدير لن يؤدي إلى اختلاف النتيجة التي أشير إليها سالفا، كلامي قبل العطف لا يقع لأغراض الفصل كلامي قبل العطف لا يقع لأغراض الفصل وتصحيح العطف. وعلى الرغم من أن ابن مالك قد عدّ هذا النوع من الشواهد متضمنا عطفا للجملة على الجملة، فإن كل عطف هو في الأصل من هذا القبيل.

ما الوظيفة التي يعبّر عنها إذاً إبراز الضمير المنفصل ؟ لاقتراح رأي في هذا يجدر تأمّل طبيعة التقابل في الأزواج التالية بشرط صرف النظر عن وجود ما سماه النحاة فاصلا كلاميا غير الضمير المنفصل ؛ نصرف النظر لأن الفاصل الكلامي موجود أحيانا جنبا إلى جنب مع الضمير المنفصل : (20) أ - ﴿ إِنَّهُ يَوَاكُمْ هُوَ وَقَبِيلُهُ...(1)﴾

(20) المسروات يواهم على رسيد...) ب - ﴿ هُلُو اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْكُمُ مُ

(21) أ - ﴿ لَقُدْ كُنتُمْ أَلْتُمْ وَآبَاؤُكُمْ فِي ضَلاَلِ مُنتَهُمْ وَآبَاؤُكُمْ فِي ضَلاَلِ

َ ثُولَ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ أَبَا وَآبَاؤُنَا اللَّهُ مَا عَبَدْنَا مِنْ دُونِهِ مِنْ (22) أَ - ﴿...لَوْ شَاءَ الله مَا عَبَدْنَا مِنْ دُونِهِ مِنْ شَيْءِ لَنْحُنُ وَلاَ آبَاؤُنَا (٤٠)

سَيِّ بَ عَلَى اللهِ مَا أَشْرَكْنَا وَلاَ اللهِ مَا أَشْرَكْنَا وَلاَ آبَاؤُنَا...(٥) ﴾.

ابوون... ه. إذ يلحظ هنا أن المنفصل قد أبرز في أحوال مختلفة

على نحو يدل على أن إبرازه لم يكن لأجل الفصل وتصحيح العطف ؛ ففي (21/أ) أبرز الضمير من غير فاصل آخر، وفي (21/ب) لم يبرز الضمير ووقع فاصل قصير هو (ترابا)، وفي (20/أ) أبرز الضمير على الرغم من الفاصل القصير وهو الضمير المتصل المفعول (كم)، في حين لم يبرز هذا الضمير في المفعول (كم)، في حين لم يبرز هذا الضمير في (20/ب) ووقع فاصل قصير هو (عليكم). أما في (22/ب) فقد ظهر الضمير المنفصل على الرغم من قيام فاصل طويل، وأما في (22/ب) فقد ترك إبراز الضمير مع عدم الفاصل ؛ وقد ادعى النحاة في هذا وقوع فاصل هو حرف النفي (لا) على الرغم من وقوعه بعد العاطف.

إن قول النحاة بأن هذا الضمير توكيد للضمير المتصل أو المستكن في الفعل قول حقيق بالاهتهم بشرط فصله عن الادعاء بأن هذا التوكيد كان لأجل إيقاع العطف وتصحيحه ؛ إذ قد ثبت أن إبراز هذا الضمير قد وقع على أنحاء مختلفة تجعل ادعاء الإتيان به لأجل الفصل والتصحيح مجرد زعم لا سند له. بل إن إبرازه مع وجود فاصل آخر ليقطع كذلك بأن الضمير لم يبرز إلا لغرض لا صلة له بادعاء تصحيح العطف. لنتأمّل في الآيتين الآتيتين : بادعاء تصحيح العطف. لنتأمّل في الآيتين الآتيتين : قُا رُن كُمُ وَآبَاؤُنَا هَذَا مِنْ قَا مَنْ وَآبَاؤُنَا هَذَا مِنْ وَآبَاؤُنَا هَا مَنْ وَآبَاؤُنَا هَا مِنْ وَآبَاؤُنَا هَا مِنْ وَآبَاؤُنَا هَا مِنْ وَآبَاؤُنَا هَا مِنْ وَآبَاؤُنَا هَا مَنْ وَآبَاؤُنَا هَا مَنْ الْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامُ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَلَا عَلَامُ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَلَا وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعُلَامِ وَالْعَلَامُ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَلَامِ وَالْعَا

رُ ب - ﴿ ... لَقَدْ وُعِدْنَا هَذَا لِمُحْنُ وَآبَاؤُنَا مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ مِنَا اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنَا اللَّهُ مِنْ اللَّا مِنْ مِنْ اللَّمِنْ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِنْ

فإذا كان الفصل ب (هذا) قصد به إلى تصحيح عطف، فلا حاجة إذًا إلى إبراز الضمير إلا أن يكون إبرازه مقصودا به إلى وظيفة أخرى.

لابدّ، إذًا، أنّ يكُون الموقع الذي يحتلُّه مثل

⁽²⁾ سورة الأحزاب 43/33.

⁽⁴⁾ سورة التمل 67/27.

⁽⁶⁾ سورة الأنعام 148/6.

⁽⁸⁾ سورة النمل 68/27.

اسورة الأعراف 27/7.

⁽³⁾ سورة الأنبياء 54/21.

⁽⁵⁾ سورة النحل 35/16.

⁽⁷⁾ سورة المؤمنون 83/23.

هذا الضمير المنفصل موقعا غير تفريعي، أي غير متفرع تفرعا يقتضيه العامل. وليس الأمر في هذا بدعا؟ فالضمير المنفصل والاسم الظاهر السابقان على الجملة البسيطة، أي الواقعان على يمينها في مثل: (24) أ – هو يصوم ولا يفطر

ب – الرسول يصوم ويفطر،

حالاًن في موقع غير مرتبط بالعامل في الجملة البسيطة بعدهما. وعدُّ النحاة أنفسِهم لمثليهما مبتدأين (خبر كل منهما الجملةَ بعده) ربما يتطابق إلى حدّ كبير مع التصوّر التفريعي لموقعيهما.

يمكن، إذاً، اختزال القضية إلى أن المطلوب هو بيان الوظيفة التي يقوم بها كل منهما ما داما لا يقومان بوظيفة مرتبطة بالعمل في الجملة الواقعة بعد كلّ. وافتراض هذه الوظيفة غير مرتبطة بالعامل يجري، في الحقيقة، من غير إشكالات ذات بال.

هذا، وليس وقوع الضمير المنفصل إلى شمال الجملة، كما في :

(25) أ – كتب الرسالة هو

ب - كتبتها أنت،

إلاَّ للقيام بوظيفة مماثلة لوظيفة ظهور الضمير إلى يمين الجملة، كما في (1/24)، ومماثلة كذلك للوظيفة التي أسندت للاسم الظاهر إلى شمال الجملة التامَّة، كما في : (26) أ - ﴿ يُمُّ عَمُوا وَصَمُّوا كَثِيرٌ مِّنْهُمْ (١) ﴾ ب - ﴿وَأَسَرُّوا النَّجْوَى الَّذِينَ ظَلَمُوا (2) ﴾، وفي كل الشواهد التي يدرجها النحاة في عداد العبارة التقليدية المعرِّفة لهذا النوع من الأبنيـة، وهي : (أكلوني البراغيث)، والتي حمل بعضهم

الأسماء الظاهرة فيها على البدلية أو على أنها مبتدآت مؤخّرة، وهي وظيفة ربما تكون مماثلة كذلك لوظيفة الضمير الذي قرّر جمهور البصرية أن لا موقع له من الإعراب(3) ؛ وهذا يعنى قطعا أن لا صلة له (أي: الضمير المنفصل) بالعامل في الجملة، كما في: (27) أ- ﴿ كُنْتَ أَنْتَ الرَّقِيبَ عَلَيْهِمْ (٩) ﴾

ب - ﴿ وَإِنَّا لَنَحْنُ الصَّافُونَ (٥) ﴾ ج - ﴿إِنَّ تَرَنِ أَنَّا أَقَلَّ مِنْكَ مَالاً وَوَلَداً ﴿ ﴾

فالضمائر المنفصلة المخطوط تحتها كامنة بين مكوّنات الجملة البسيطة ؛ إلاّ أنه ليس لحالتها الإعرابية من علاقة بالعامل ؛ أي أنه لم يكتسب إعرابه من العامل في الجملة البسيطة.

وإذا ما رجعنا النظر في شواهد أخرى من شواهد هذه المسألة (وهي شواهد لا تماثل الشواهد السابقة في (19))، من مثل:

(28) ﴿إِنَّهُ يَرَاكُمُ هُوَ وَقَبِيلُهُ مِنْ حَيْثُ لاَ

إذا ما رجعنا النظر فيها، وجدنا أن عدّ العطف فيها من قبيل عطف «الجملة على الجملة» صادق فيها صدقه في الشواهد التي أشار ابن مالك إلى أن الفعل فيها لا يتسق تصريفيا إلاَّ مع المسند إليه في المعطوف عليه. فإذا كان التقدير للجملة المعطوفة في (28)، على سبيل المثال، هو : (إنه يراكم هو ويراكم قبيله...) أو (إنه يراكم هو وقبيله كذلك...)، فالضمير المنفصل البارز (أي : هو) ذو وظيفة لا صلة لها من بعيد أو قريب بالفصل المزعوم تصحيحا لبنية العطف. فبنية العطف، في الشواهد والأمثلة كلها، صحيحة أولا

(1) سورة المائدة : 71/5.

(4) سورة المائدة 5/117. (6) سورة الكهف: 39/18.

(7) سورة الأعراف : 27/7.

⁽²⁾ سورة الأنبياء: 3/21. (3) أكار النحاة على عدّ (الفصل)،، أو (العماد) كما يسميه الكوفيون، حرفا وضع على صوية الضمير وبعضهم على أنه إسم. والحق أن اختلافهم فيما إذا كان له محلّ إعرابي يدلّ على حيرتهم في تحديد تصنيف لوظيفته على نحو واضح. ليس ينكر أنهم خصصوا، جزئيا، لهذا الضمير وظيفة دلالية هي التمييز، كما قالوا، بينَ الخبر والنعت ؛ غير أن قولهم أنه مؤكد أقوى من القول بأنه (فصل)؛ إذ الفصل ناحية تركيبية لأنها تشير إلى الموقع، في حين يقوم هذا الضمير بوظيفة دلالية. ومن هنا كان القول بالتأكيد أقرب إلى القول بهذه الوظيفة الدلالية ؛ ومن هنا كانت تسمية سيبويه له، كما يذكر ابن يعيش (شرح المفصل 110/3)، بأنه وصف؛ إذ الوصف، كالتوكيد، يدقق المعلومة من جهة من الجهات. (5) سورة الصافات 165/37.

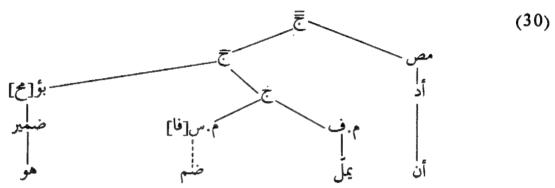
لأن كل عطف هو أساسا عطف جملة على جملة، ولأن العطف في شواهد هذه المسألة هو، ثانيا، من قبيل عطف الجملة حملا لهذه الشواهد على شواهد العطف التي أشير إلى أن تصريف الفعل في المعطوف عليه فيها لا يتسق مع الاسم الظاهر أو الضمير في المعطوف.

يسند النحاة وظيفة (التوكيد)، كما سبقت الاشارة، للضمير المنفصل المتأخر في سياق العطف

على ضمير الرفع، كما يقولون. ويسند بعضهم(1) أيضا هذه الوظيفة للمنفصل في غير السياق السابق، كما في :

(29) ﴿ فَإِنْ كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ سَفِيهاً أَوْ ضَعِيفاً أَوْ ضَعِيفاً أَوْ ضَعِيفاً أَوْ ضَعِيفاً أَوْ ضَعِيفاً أَوْ لَا يَسْتَطِيعُ أَنْ يُمِلُّ هُو ... (2) ﴾.

هذا التوكيد، حسب تعبير النحاة، يفرز — لاشكّ _ فاعل الفعل (عمّل) إفرا<u>زا يجعله محور</u> الكلام، كما يتضح في البنية الشجرية التالية :



(حيث: = = جملة بسيطة، = = جملة بسيطة + موقع غير تفريعي على العامل في ج ؟ = جملة بسيطة + موقعان غير تفريعيين على العامل في ج ؟ العامل في ج ؟ مص = مصدر ؟ أد = أداة ؟ ضم = ضمير مستتر، بؤ = موقع البؤرة ؟ مح = محور (وهو وظيفة خطابية مخوَّلة لشاغل موقع البؤرة ، (وهي وظيفة تعني (3) المعلومة التي يكون ما يقع ذكره في البنية واردا بالنسبة إليها)).

وفي إطار الحديث في وظائف الخطاب وكذلك في إطار البحث فيما يسمى بالجملة الاسمية، يناقش الفاسي الفهري(4) بنية ما أطلَق عليه معرّبا

(التفكيك) (dislocation)؛ وهو يشير إلى أن العربية تضمنت تفكيكا إلى اليمين، في مثل :

(31) زیدٌ ضربته،

وَآخِرُ إِلَى الشمالِ، كَمَا فِي :

(32) ضربته زیدٌ^(٥).

فالتفكيك، اصطلاحا، هو: حلول مركب اسمي في بؤرة الجملة ؛ والبؤرة موقع خارج الجملة البسيطة ؛ والمركب المفكك يراقب بالضرورة ضميرا داخل تلك الجملة، كما يظهر في (31) و(32). أمّا القاعدة التركيبية التي تضبط هذه البنية في كلا الاتجاهين فهي :

⁽¹⁾ ينظر: ابن الحاجب، الكافية 319/1 في أمثلة متشابهة.

⁽²⁾ سورة البقرة 282/2.

⁽د) ينظر : الفاسي الفهري، اللسانيات واللغة العربية 149/2.

⁽⁴⁾ اللسانيات واللغة العربية 128/1 ـــ 133.

⁽⁵⁾ يرى النحاة (زيدا) في هذا المثال مرفوعا على أنه مبتدأ مؤخر، خبره الجملة السابقة عليه. وعليه، فهو عندهم عمدة من حيث كان المبتدأ ممثلا للمسند إليه. على أنه لمّا كان غير ذي علاقة مباشرة بالإسناد داخل الجملة البسيطة السابقة عليه، فهو غير عمدة من هذه الناحية ؛ هو فضلة، تركيبيا، لكنه غير فضلة من الناحية الدلالية أو، لنقل، من الناحية الخطابية (المقامية) التي هي في حقيقتها وظيفة دلالية.

(33) ₹ (بؤ) ج (بؤ) ج (بؤ).

ويتحدث الفهري(1) كذلك عن هذا النوع من البنى عند مناقشته علاقة المركبات الاسمية بلواصق الأفعال ؟ وقد تضمن حديثه إشارات إلى الضمير المنفصل فيما يسمى ازدواجا ضميريا بوقوع المنفصل إلى شمال الجملة التي تضمن العامل فيها لاحقة إحالية، مع العطف وعدمه. ولقد عدّ الفهري المنفصل في هذا السياق مفككا من حيث بنيته التركيبية ؟ فالعنصر المفكك الذي يحتل البؤرة قد يكون ضميرا منفصلا، وهو يقوم حينئذ بوظيفة يكون ضميرا منفصلا، وهو يقوم حينئذ بوظيفة عطابية (مقامية) قد تكون وظيفة «البؤرة» أو «الحور» أو «الموضع»... إلخ(2) ضميرا مسترا كان فاعل

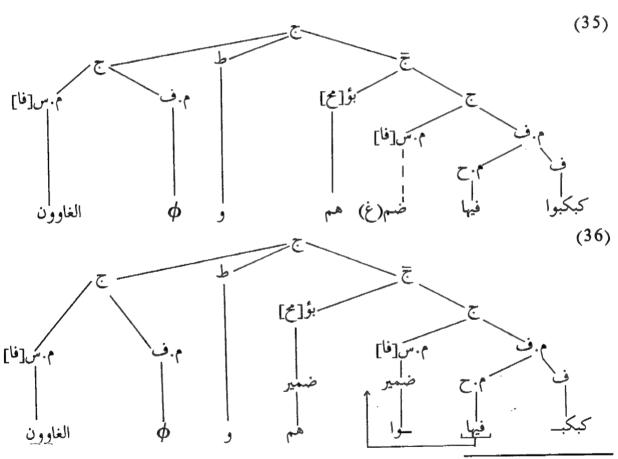
الفعل في تلك البنية أو لاحقة ضميرية متصلة.

الضمير المنفصل الواقع في شمال الجملة، إذاً، عنصر مفكك تسند إليه وظيفة لا يؤثر فيها العامل، حسب ما تكررت الإشارة.

استنادا إلى كل ما مضى، فإنه يمكننا أن نسند للشاهد التالي، على سبيل المثال :

(34) «فَكُبْكِبُوا فِيهَا هُمْ وَالْغَاوُونَ»(3)

تُحليلين : أُولِهُما يقوم على عدّ لاَحقة الفعل الماضي (وهي هنا (واو الجماعة)) مجرد علامة، والآخر يستند إلى أن (الواو) لاحقة ضميرية أو، كما يسميها النحاة القدماء، ضمير رفع متصل، هكذا : حيث نقل شبه الجملة (فيها) إلى ما بعد اللاحقة الضميرية



اللسانيات واللغة العربية 2/902 – 122.

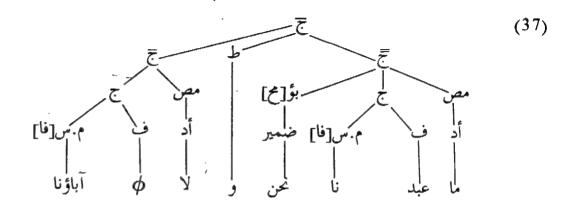
(3) سورة الشعراء 94/26.

⁽²⁾ لإيضاح تقريبي للوظائف الخطابية ينظر : .313 - 17, 211 - 17, 211 - 313. Simon C. Dik : Studies in Functional Grammar ; pp. 15 - 17, 211 - 213. ولابد هنا من التنويه بملحوظة الفاسي الفهري (اللسانيات 149/2)، والخاصة بهذه الوظائف، وهي أن خصائصها صورية بالدرجة الأولى، وإن الاستدلال على طبيعتها ما زال بحاجة إلى بحوث جادة.

(-وا) لتمكينها من الإتصال بالفعل (كبكب)؛ وقد أشير لهذا النقل بسهم يحدد الموقع المنقول إليه.

على هذا النحو يكون تحليل الشواهد المذكورة في هذه المسألة، وهكذا أيضا يكون تحليل الجزء الذي

يعنينا من الآية المذكورة سالفا وهي : ﴿ لَوْ شَاءَ الله مَا عَبَدْنَا مِنْ دُونِهِ مِنْ شَيْءٍ نَّحْنُ وَلاَ آبَاؤُنَا) على النحو التالي :



الضمير المنفصل في سياق التوكيد:

إن ما جرى من مناقشة لظهور المنفصل في سياق العطف على ضمير الرفع، يصدق في مسألة بروز المنفصل في سياق توكيد ضمير الرفع ب (نفس) أو (عين).

لقد أوجب النحاة إبراز المنفصل عند توكيد ضمير الرفع المتصل أو المستتر، بأحد اللفظين السابقين: (نفس) و(عين). أما عند توكيد ضميري النصب والجر بأحدهما فلم يشترط النحاة إبراز المنفصل، لكنهم أجازوا ذلك وعدّوه أبلغ في التأكيد، كما في:

(38) أ - أكرمتك أنت نفسك

ب – مررت بك<u> </u> أنت نفسيك ؟

ورأوا أن هذا (أي: إبراز المنفصل مع المتصل في حالي النصب والجر) يصدق كذلك في سياق العطف، كما في:

(39)أ - أكرمتك أنت وزيدا.

ب – مررت <u>بك</u> أ**نت** وبزيد،

على الرغم من الحتلاف بنية الكلام مع التوكيد عنها

مع العطف، استنادا إلى ما سبق من إيضاح لبنية الأخير. ويبدو أن النحاة لم يلتفتوا إلى علة مجيء الضمير، الذي عدّوه مؤكدا، منفصلا ؛ بدليل قولهم بأن المنفصل في محل نصب، كما في (38) حسب تفسيرهم، أو في محلّ جرّ، كما في (39) حسب تفسيرهم كذلك، على الرغم من أن المنفصل لا يُستخدم، كما هو معلوم، إلا في حال رفع.

والحق أن هذه المفارقة الإعرابية، بين ضمير النصب المؤكّد، مثلا، والضمير المنفصل تلفت النظر إلى مفارقة في الوظيفة من حيث كان كل من الضميرين ينتمي إلى بنية مختلفة عن البنية التي ينتمي إليها الآخر. فإذا كان الضمير المتصل، في مثل:

(40) رأيتك أنت،

منتميا إلى بنية العامل، حيث تُسند إليه وظيفة يعمل فيها العامل (وهو هنا (رأي))، فإن المنفصل ينتسب إلى البنية الخطابية، التي لا يعمل فيها العامل والتي تُخوِّل للمنفصل إعراب الرفع. فكل التوابع، والتوكيد أحدها، ملحقة في إعرابها بالمتبوع؛ فكيف

نرضى بمخالفة هذا السُّنن إلى القول بأن المنفصل تابع توكيدى ؟!

على أن حديث النحاة عن مسألة التوكيد، عموما، بلفظى (نفس) و(عين) يحمل على الاستغراب، أولا لأن ما قالوه عن التوكيد بهذين اللفظين لا ينبني على شيء من الشواهد لكن على تصوّرات ربما تستند في بعض الأحيان إلى الذوق اللغوي العام ؛ ولأنهم، ثانيا، لم يَقَدَّمُوا سببا مقنعا بين يدي اختصاصهم هذين اللفظين بضرورة سبق ضمير منفصل عند توكيد ضميرالرفع بهما.

ومن عجب أن بعضهم (١) يرى أن (إيّاك) في

(41) رأيتك إيّاك

بدل مع أنه لافرق بين (إيّا)، مضافة إلى الضمائر، و(نفسُ) و(عين)، مضافة كذلك إلى الضمائر، إلاّ كون (إيّا) مختصة بإعراب النصب. بعضهم هذا يرى أن لفظ (نفس)، مثلا، في :

(42) رأيتك نفسك

توكيد جار على إعراب المؤكّد لفظا، في حين يرى (أنت) في مثل (38) توكيدا في محلِّ نصب، أي أنه غير جارِ على إعراب المؤكّد، في اللفظ.

إن ما قال به النحاة(2) من أن توكيد ضمير الرفع المستتر أو البارز المتصل، بالمنفصل قبل التوكيد ب (نفس) أو (عين) إنما كان كراهة «انبهام الفاعلية» عند استتار الضمير المؤنث، في مثل:

(43) أ - المرأة خرجت عينُها (أي :باصرتها، في أحد التأويلات) ؟

ب - المرأة خرجت نفسها. (أي: روحها، في أحد التأويلات)؛

هذا القول ليس التدليل عليه ولا الإقناع به أمرين

ميسورين؛ وذلك لأن اللبس قد يقع كذلك عند توكيد الضمير المنصوب به (نفس) أو (عين)،

> (44) أ – رأيتها عينَها، ب - رحمتها نفسها،

سواء على الإبدال أم على إخلاص الفعل للضمير، وعلى أن لفظ كل من (عين) و(نفس)، في الحالين، توكيد. ومع ذلك لم يقولوا بوجوب إبراز المنفصل قبل التوكيد بأحد هذين اللفظين؛ بل إنهم قالوا بحمل مالا لبس فيه على ما ألبس فيه، حَسْبُ، عند توكيد

المرفوع المستتر أو المتصل.

على أنه إذا قبلنا بفكرة التوكيد به (نفس) أو (عين) قبولا عاما، فإن ظهور المنفصل بارزا، قبل أحد هذين اللفظين في سياق ما دعوه توكيد ضمير الرفع المستتر أو المتصل ــ لن يكون ظهورا مقصودا به تصحيح توكيد ذلك الضمير ؛ هو بارز لأنه عنصر حال في موقع البؤرة، كما سبق إيضاح ذلك، مع لفظ (نفس) أو (عين) لغرض خطابي؟ وهذا يعنى أن المنفصل قد يكون المقصودَ بالتوكيد المعنوي، كما يسمّونه، لا المتصل. هذا، ويقع توكيد هذا الضمير المنفصل المرفوع، بأحد هذين اللفظين،

وتأسيسا على هذا التصوّر المستند إلى كل ما مضى من مناقشة، والمستند كذلك إلى افتقار النحاة إلى الشواهد التي يؤيدون بها وقوع المنفصل توكيدا بالمفهوم التابعي، وخاصّة في حال كون الضمير، المزعوم مؤكَّدا، متصلاً أو مستتراً ــ تأسيساً على كل هذا، فإنه يمكن أن يُسند إلى البنية التالية: (45) جاء هو نفسُه التحليل الآتي:

 ⁽¹⁾ ينظر: ابن يعيش، شرح المفصل؛ 41/3 - 43.
 (2) ينظر: الشيخ خالد، شرح التصريح؛ 126/2.

إذ لافرق، تركيبيا، بين البنية (45) والبنية التالية : (47) هو نفسُه جاء؛

ربر المنفصل ولفظ (نفسه)، المؤكّد، أسند إليه اعراب الرفع بتخويل من الوظيفة الخطابية تماما كا يُسند إعراب الرفع، مثلا، للمؤكّد بانتسابه إلى البنية العاملية في الجملة البسيطة، كما في (45) و(46)، على حدّ سواء.

أما إبراز المنفصل ليقع، ولو جوازا، بين ضميري النصب والجر، المؤكّدين، ولفظ (نفس) أو (عين)، كما في (38)، فلا شكّ في أن النحاة مطالبون بتأييد ما يزعمون بغير الأمثلة المصنوعة؛ هذا على الرغم من إمكان تفسير الوظيفة المنوطة بمثل هذا الضمير المبرز.

خاتمة :

لو وقع الفصل في الشواهد، التي يمكن الاحتجاج بها في سياق العطف على ضمير الرفع، لو وقع الفصل فيها بالضمير البارز المنفصل حَسْبُ، لحُتَّ للنحاة أن يقولوا بعدم جواز العطف أو قبحه من غير فصل. لكن لمّا كان العطف قد وقع مع الفصل بالضمير وبغير الضمير وبهما ومن غير فاصل حقيقي، فإن الشكّ في الحكم الذي قال به النحاة يغدو سائغا.

لقد عجز النحاة، قدماء ومحدثين، أن يثبتوا خصيصة ومزيّة لهذا النوع من الفصل، تجعلان من العطف جائزا أو غير قبيح. فإذا أضفنا إلى هذا أن الضمير قد أبرز مع ضمير الرفع من غير عطف أيضا، وأنه أبرز بعد ضمير النصب بعطف وبغير عطف، وأنه يَبْرز كذلك بعد الاسم الظاهر معطوفا عليه وغير معطوف؛ إذا أضفنا كل هذا، ازددنا اقتناعا بأن بروز الضمير يقع لغرض لا شأن له بتصحيح العطف.

وعليه نخلص إلى ما يلي : 1 – العطف على ما يسمى بضمير الرفع المستتر أو المتصل جائز

2 - أبراز الضمير المنفصل، أحيانا، ليقع ظاهرا بين ما سمي بالمعطوف المفرد وضمير الرفع المعدود - معطوفا عليه - لايقصد به إلى تصحيح بنية العطف 3 - يقوم الضمير المنفصل، حين يَبْرز في سياق العطف، بوظيفة لا علاقة للعامل في الجملة البسيطة ما

4 - القبول بفكرة التوكيد المعنوي بلفظي (نفس)
 و(عين) يجعلنا نعد الضمير المنفصل، البارز والفاصل
 بين الضمير المؤكد (أيّا كان إعرابه) وهذين اللفظين ؛
 ذا وظيفة غير مرتبطة بالفصل، كما هو الأمر في سياق العطف.

المراجع

أ – بالعربية:

ابن الحاجب، جمال الدين أبو عمرو عثمان بن عمر : كتاب الكافية في النحو (بشرح رضي الدين الاستراباذي)، دار الكتب العلمية، بيروت؛ ودار الباز للنشر والتوزيع، مكة؛ 1292هـ.

ابن السراج، أبو بكر محمد بن سهل : الأصول في النحو (بتحقيق د. عبد الحسين الفتلي) ؛ مؤسسة الرسالة، بيروت، الطبعة الأولى 1985م. ابن عقيل، بهاء الدين عبد الله : شرح ابن عقيل (بتحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد)؛ الطبعة الثانية.

ابن يعيش، موفق الدين : شرح المفصل؛ عالم الكتب، بيروت.

الأنباري، كال الدين أبو البركات عبد الرحمن بن محمد : الانصاف في مسائل الخلاف بين النحويين : البصريين والكوفيين (بعناية محمد محيي الدين عبد الحميد)، 1982م.

الجرجاني، عبد القاهر : المقتصد في شرح الإيضاح (بتحقيق كاظم بحر المرجان)؛ وزارة الثقافة والإعلام، دار الرشيد، بغداد 1982م. السيوطي، أبو الفضل بن الكمال أبو بكر جلالُ الدين : كتاب الأشباه والنظائر في النحو (بعناية د. فايز ترحيني) ؛ دار الكتاب العربي، بيروت، الطبعة الأولى 1984م.

الشيخ خالد، ابن عبد الله الأزهري: شرح التصريح على التوضيح؛ دار إحياء الكتب العربية، القاهرة.

العكبري، أبو البقاء عبد الله بن الحسين : إملاء ما منّ به الرحمن من وجوه الإعراب والقراءات في جميع القرآن (بتحقيق إبراهيم عطوة عوض)؛ مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، الطبعة الثانية 1969م.

الفاسي الفهري، عبد القادر : اللسانيات واللغة العربية، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد 1985م.

ب - بالانجليزية:

Dik,Simon C.

1980; Studies in Functional Grammar. Academic Press INC (London) LTD.

Grinder, John T. and Elgin, Suzette H.,

1973; Guide to Transformational Grammar: History, Theory, Practice. Holt, Rinehart and Winston Inc.



إطلالة علميّة جديدة جول:

وقوع المعرّب في القرآن الكريم

محمد السيد علي بلاسي ___ مدرّس أصول اللّغة المساعد في كلّية اللّغة العربيّة __ جامعة الأزهر

لقد عرّف علماء اللّغة المعرَّب بأنّه: ما استعملته العرب من الألفاظ الموضوعة لمعان في غير لغتها(1).

وعند قراءتنا للقرآن الكريم تصادفنا بعض الكلمات الموجودة في غير لغة العرب، مثل: (استبرق)(2), و (أسفارا)(3), و (طوبی)(4)... وغيرها من الكلمات التي لو طبقنا عليها مقاييس العجمة — التي اصطلح عليها العلماء(5) — لوجدنا مطابقة(6).

فهل هذه الكلمات معربة إذن ؟ وإذا كانت

كذلك، فكيف نوفق بين هذا وبين قوله سبحانه وتعالى عن القرآن الكريم بأنه (بلسان عربي مبين) ؟!

ولعظم هذه القضية، فلقد لاكتها ألسنة أعداء الاسلام، واتخذوها مرتعا خصبا ونافذة رحبة للنيل من اللغة العربية، والتقليل من شأن القرآن الكريم! ونحمد الله على أن قيض لهم من يقف أمامهم ويفند ما زعموه، ويرد عليهم بأدلة قاطعة وبراهين ساطعة لا يطاولها الشك ولا الريب(7).

(1) المزهر للسيوطي، تحقيق محمد أحمد جاد المولى وآخرين 268/1، ط3 _ دار التراث.

⁽²⁾ وردت هذه الكلمة في قول الله تعالى : (.. ويلبسون ثيابا خضرا من سندس واستبرق...) (سورة الكهف : من الآية 13). كما وردت في سورة الدخان : آية 53، والرحمٰن : 54 والإنسان :21. وهي كلمة فارسية الأصل ومعناها الديباج الغليظ، ولمزيد من التفصيل راجع : المعرّب في القرآن الكريم... دراسة تاصيلية دلالية : محمد السيد على بلاسي، ص 98، 99 (رسالة ماجستير محفوظة بكلية اللغة العربية ــ جامعة الأزهر).

⁽³⁾ وردت هذه المفردة في قول الله عز وجل : «مثل الذين حملوا التوراة ثم لم يحملوها كمثل الحمار يحمل أسفارا.. الآية» (سورة الجمعة : آية 5) وهي كلمة سريانية الأصل ومعناها الكتب. راجع : المعرّب في القرآن الكريم.. دراسة تأصيلية دلالية : محمد السيد علي بلاسي ص 102، تجد مزيدا من الإيضاح.

⁽⁴⁾ وردت هذه المفردة في قوله تعالى : «طوبى لهم وحسن مآب» (سورة الرعد : الآية29) وهي كلمة حبشية الأصل وتعني الجنّة. لمزيد من الإيضاح راجع المعرّب في القرآن الكريم .. دراسة تأصيلية دلالية : ص 183.

⁽⁵⁾ انظر المزهر : للسيوطي، 270/1، ولمزيد من التفصيل راجع : المعرّب في القرآن الكريم.. دراسة تأصيلية دلالية : ص19، 20، وهامشها.

⁽⁶⁾ لقد أحصيت الكلمات المعرّبة في القرآن الكريم فوجدتها تربو على المائة والستين كلمة، بعد استقصاء شامل لها في كتب اللغة والتعريب والمعاجم العربية والقواميس الأجنبية.

⁽⁷⁾ لمزيد من التفصيل راجع : كتاب أصل العرب ولغتهم بين الحقائق والأباطيل : د. عبد الغفار هلال، وفيه يرد على كتاب : مقدمة في فقه اللغة العربية : د. لويس عوض. كما راجع : المعرّب في القرآن الكريم.. دراسة تأصيلية دلالية ص 72 ـــ 84 تجد مزيدا من التفصيل.

العلماء ووقوع المعرب في القرآن الكريم

إن قضية كقضية وقوع المعرب في القرآن الكريم، لاشك أنها من القضايا الشائكة، التي استحوذت على فكر كثير من علمائنا الأجلاء، قديما وحديثا، وتباينت آراؤهم حولها، وتضاربت وجهة نظرهم إزاءها! ورغم هذا كله، فلقد كانت معالجتهم لتلك القضية، معالجة موضوعية تحفها سياجات من المنهجية؛ ولذلك نراهم وقد انقسموا حيالها إلى فرق ثلاثة:

الفريق الأول :

ويرى عدم وقوع المعرب في القرآن الكريم. وقال بهذا جمع غفير من العلماء العرب والصحابة منهم: الإمام الشافعي، وابن جرير الطبري، وأبو عبيدة معمر بن المثنى، وابن فارس، ومجاهد، وعكرمة، وغيرهم من جلة العلماء وكبار الباحثين القدماء. ومن المحدثين: الشيخ أحمد محمد شاكر، والدكتور عبد العال سالم مكرم.

ولقد تمسك هذا الفريق لتدعيم وجهة نظره ببعض الأمور منها :(1)

1 - صراحة التعبير عن القرآن الكريم بأنه عربي في جميع الآيات التي تناولت ذلك. مثل: قوله تعالى: «إنا أنزلناه قرآنا عربيا لعلكم تعقلون»⁽²⁾.

وقوله سبحانه وتعالى: «كتاب فصلت آياته قرآنا عربيا لقوم يعلمون»⁽³⁾. وقوله عز وجل: «وإنه لتنزيل رب العالمين. نزل به الروح الأمين. على قلبك لتكون من المنذرين. بلسان عربي مبين»⁽⁴⁾.

يقول الإمام الشافعي _ رحمه الله _ : فأقام حجته بأن كتابه عربي، في كل آية ذكرناها، ثم أكد ذلك بأن نفى عنه _ جل ثناؤه _ كل لسان غير لسان العرب في آيتين من كتابه. قال الله تعالى : (ولقد نعلم أنهم يقولون إنما يعلمه بشر لسان الذي يلحدون إليه أعجمي وهذا لسان عربي مبين (5). وقال (ولو جعلناه قرآنا أعجميا لقالوا لولا فصلت آياته أأعجمي وعربي (6).

وشدد الإمام الشافعي النكير على من ادعى أن في القرآن من غير لغة العرب شيئا، فقال: وقد تكلم العلم من لو أمسك عن بعض ما تكلم فيه لكان الإمساك أولى به وأقرب من السلامة له إن شاء الله. فقال منهم قائل: إن في القرآن عربيا وأعجميا، والقرآن دل على أنه ليس من كلام الله شيء إلا بلسان العرب. ووجد قائل هذا القول من قبل ذلك منه تقليدا له وتركا للمسألة عن حجته ومسألة غيره ممن خالفه. وبالتقليد أغفل من أغفل منهم والله يغفر لنا ولهم.

⁽¹⁾ راجع : الإتقان في علوم القرآن : للسيوطي، (178/1، ط 4 ـــ مصطفى البابي الحلبي سنة 1398 هـ. والمهذب فيما وقع في القرآن من المعرب : للسيوطي (المقدمة) ص 9 وما بعدها، تحقيق د. إبراهيم محمد أبو سكين، ط. الأمانة 1400 هـ. وقضية التعريب في القرآن الكريم : د. عبد الغفار هلال، مقال منشور بمجلة منبر الإسلام، عدد ذي القعدة 1399هـ، ص 25 وما بعدها.

⁽²⁾ سورة يوسف : آية 2.

 ⁽³⁾ سورة فصلت : آية 3.
 (4) مرة الله اله د الآبان 103 / 50.

⁽⁴⁾ سورة الشعراء : الآيات 192 ـــ 195.

⁽⁵⁾ سورة النحل: آية 103. (5)

⁽⁶⁾ سورة فصلت : من الآية 44.

⁽⁷⁾ انظر : الرسالة : للإمام محمد بن إدريس الشافعي، بتحقيق وشرح أحمد محمد شاكر، ص 41، 42، 47، ط. مصطفى البابي الحلبي، الطبعة الأولى 1358 هـ.

ويقول أبو عبيدة ــ معمر بن المثنى ــ إنما أنزل القرآن بلسان عربي مبين. فمن زعم أن فيه غير العربية فقد أعظم القول⁽¹⁾.

ويقول الشيخ أحمد محمد شاكر: لا يعقل أن تكون كلمة من كلمات القرآن _ حاشا الأعلام _ دخيلة على لغة العرب⁽²⁾.

2 – لو كان في القرآن الكريم من غير لغة العرب شيء لتوهم متوهم أن العرب إنما عجزت عن الإتيان بمثله؛ لأنه أتى بلغات لا يعرفونها(3).

3 - ما رواه ابن جرير عن ابن عباس - رضي الله عنهما _ وغيره من تفسير ألفاظ القرآن أنها بالفارسية أو الحبشية أو النبطية أو نحو ذلك، إنما اتفق فيها توارد اللغات فتكلمت بها العرب والفرس والحبشة بلفظ واحد.

يقول الإمام الشافعي: ولا ننكر إذا كان اللفظ قيل تعلماً أو نطق به موضوعا، أن يوافق لسان العجم أو بعضها قليلا من لسان العرب كما يتفق القليل من ألسنة العجم المتباينة في أكثر كلامها، مع تنائي ديارها، واختلاف لسانها، وبعد الأواصر بينها وبين من وافقت بعض لسانه منها (4).

ويقول أبو عبيدة ... معمر بن المثنى ... :وقد يوافق اللفظ اللفظ ويفارقه ومعناهما واحد، وأحدهما بالعربية والآخر بالفارسية، أو غيرها. فمن ذلك : الإستبرق بالعربية، وهو الغليظ من الديباج، وهو استبره بالفارسية(5).

4 - لا يكتفي الأستاذ أحمد شاكر بأن تلك الألفاظ عربية، ولعلها من توافق اللغات _ كا يقول الشافعي وأبو عبيدة _ بل يرى أنه يحتمل أن تكون تلك الألفاظ عربية الأصل ونقلت إلى غير العرب⁽⁶⁾.

يقول الشيخ أحمد شاكر — رحمه الله —: والعرب أمة من أقدم الأم، ولغتها من أقدم اللغات وجودا، كانت قبل إبراهيم وإسماعيل، وقبل الكلدانية والعبرية والسريانية، وغيرها، بلد الفارسية. وقد ذهب منها الشيء الكثير بذهاب مدنيتهم الأولى قبل التاريخ؛ فلعل الألفاظ القرآنية، التي يظن أن أصلها ليس من لسان العرب، ولايعرف مصدر اشتقاقها، لعلها من بعض ما فقد أصله وبقي الحرف وحده (٢).

5 - من خصائص اللغة العربية أنها متسعة

⁽¹⁾ راجع : الإتقان : للسيوطي، 178/1. والصاحبي : لابن فارس، ص46، تحقيق السيد أحمد صقر، ط. عيسى البابي الحلبي سنة 1977م. (2) المعرب : للجواليقي، تحقيق أحمد محمد شاكر، (مقدمة المحقق) ص11، 12 ط. 2 دار الكتب سنة 1389هـ.

⁽²⁾ المعرب . للجواليقي، تحقيق المتعدد عدا موه وتقد العصر أحد (3) هذا الرأي لابن فارس، ورأينا في هذا العصر أحد (3) هذا الرأي لابن فارس. انظر : الصاحبي : ص 46. هذا، وقد تحقق فعلا ما تكهنه العلامة ابن فارس، ورأينا في هذا العصر أحد المبشرين المدعو (الخوري حداد) يتخذ من ورود المعرب في القرآن سلّما يرتقي به إلى الطعن في إعجازه. وقد خصصنا له في رسالتنا للبشرين المدعو (الخوري حداد) يتخذ من اعمه. انظر ص 73 — 78 من الرسالة المذكورة.

⁽⁴⁾ الرسالة : للإمام الشافعي، ص 44، 45.

⁽⁵⁾ الصاحبي: لابن فارس، ص 43، 44.

⁽⁶⁾ قضية التعريب في القرآن الكريم: د. عبد الغفار هلال، ص 27.

⁽⁷⁾ المعرب: للجواليقي، مقدمة المحقق، ص 13.

جدا. ولا يبعد أن تكون مثل تلك الكلمات التي وردت في القرآن الكريم والتي يظن أنها أعجمية أن تكون عربية، ولكن نظرا لاتساع اللغة خفيت على العلماء. ولا أدل على هذا من أنه خفي على على بن عباس — وهو من هو في اللغة — معنى كلمة (فاطر).. فيروي عن نفسه قوله: «كنت لا أدري ما فاطر السماوات والأرض حتى أتاني أعرابيان يختصمان في بئر، فقال أحدهما لصاحبه: أنا فطرتها أي بدأتها» (أ).

فلا يبعد _ إذن _ أن تكون مثل تلك الكلمات الأعجمية التي وردت في القرآن الكريم من هذا القبيل.

ويؤكد هذا ما ورد عن الشافعي _ رحمه الله _ أنه قال : «ولسان العرب أوسع الألسنة مذهبا، وأكثرها ألفاظا، ولا نعلمه يحيط بجميع علمه إنسان غير نبي»⁽²⁾.

6 - يرى البعض: أن تلك الألفاظ التي وردت في القرآن الكريم إنما وجدت في لغة العرب لأنها أوسع اللغات وأكثرها ألفاظا، ويجوز أن يكونوا سبقوا إلى هذه الألفاظ. وهذا الرأي لأبي المعالي شيدلة.

7 - يجزم الدكتور عبد العال سالم مكرم في بحث له إلى نفي أن يكون في القرآن كلمات من أصل أجنبي، فيقول: «فإني لا أستطيع أن أقبل ما يدعيه بعض العلماء والرواة من أن القرآن الكريم

اشتمل على كلمات أعجمية⁽³⁾. ويذهب في بيان عربية هذه الكلمات ــ المقول بأعجميتها ــ إلى طريقة أخرى غير ما ذكر.

ويوضح وجهة نظره تجاه هذا الموضوع فيقول: (4) إن لغة احتكت بغيرها من اللغات الأخرى فأثرت فيها، ووصلت إلى هذه الدرجة من التطور لابد أن تكون موردا لغيرها من اللغات الأخرى، تمدها بما تحتاج إليه من مفرداتها الواسعة، وبمرور الزمن أصبحت هذه المفردات العربية لبنات في بناء هذه الأمم، ولا يصح في مجال التفكير السليم أن نقول: إن القرآن الكريم استعارها من هذه اللغات، إذا قلنا ذلك، فهذا تحكم لا تسنده إلا هذه الأخبار التي ذكرها الرواة، هي أخبار واهية تتعارض مع صريح القرآن الكريم حينا يقول: إنا أنزلناه قرآنا عربيا.

ومن العجب حقا أن ندعي أن مفردات اللغة العربية التي عاشت هذا العمر الطويل وتطورت هذا التطور الكبير عبر التاريخ، وعبر الأجيال، تمثلها هذه المعاجم اللغوية، أو هذه الروايات التي جمعها لنا رواة العرب حينا بدؤوا يدونون اللغة.

أجل، لقد أحس بهذه الحقيقة راوية من كبار الرواة، وعميد من عمداء اللغة، إنه أبو عمرو بن العلاء الذي يقول: «ما انتهى إليكم مما قالته العرب إلا أقله ولو جاءكم علم وافر، وشعر كثير(5).

على أن العقل لا يمكن أن يسلم بأعجمية هذه

⁽¹⁾ تفسير ابن كثير: 546/3، ط. مكتبة التراث الإسلامي بحلب سنة 1400هـ.

⁽²⁾ الرسالة: للإمام الشافعي، ص 42.

⁽³⁾ دفاً ع عن كتاب الله تعالى : قصية الكلمات الأعجمية في القرآن الكريم : د. عبد العال سالم مكرم. مقال منشور بمجلة الوعي الإسلامي : العدد 82 ــ شوال سنة 1391 هـ، ص 13.

⁽⁴⁾ المرجع السابق: ص. 20، 21.

⁽⁵⁾ المرجع السابق ص 21، نقلا عن الاقتراح: ض 27.

عامة(8).

الفريق الثاني :

ويرى وقوع المعرب في القرآن الكريم. وبهذا الرأي قال جمهرة كبيرة من العلماء والفقهاء منهم: العلامة السيوطي، والعلامة ابن حن محد الأمة إن عباس، والامام الحديث، وإن

جني، وحبر الأمة ابن عباس، والإمام الجويني، وابن النقيب، وأبو ميسرة، والضحاك، وبه قال سعيد بن جبير من القدماء. ومن المحدثين الدكتور رمضان عبد التواب وغيره كثير.

وحجة هؤلاء الذين قالوا بوقوع المعرب في القرآن الكريم ما يلي :(9)

1 – ما أخرجه ابن جرير بسند صحيح عن أبي ميسرة التابعي الجليل قال : في القرآن من كل لسان.

ونقل الثعلبي (10) عن بعض العلماء أنه: «ليس لغة في الدنيا إلا وهي في القرآن». فهذه إشارة إلى أن حكمة وقوع هذه الألفاظ في القرآن أنه حوى علوم الأولين والآخرين، ونبأ كل شيء، فلا بد أن تقع فيه الإشارة إلى أنواع اللغات والألسن، لتتم إحاطته بكل شيء؛ فاختير له من كل لغة أعذبها وأخفها، وأكثرها استعمالا للعرب.

2 – من خصائص القرآن على سائر كتب الله المنزلة : أنها نزلت بلغة القوم الذين أنزلت عليهم، لم ينزل فيها شيء بلغة عليهم، والقرآن احتوى على جميع

الكلمات من ناحية أخرى، فهذه الكلمات كما يقول السيوطي: أكثر من مائة لقطة، وهو عدد قليل جدا بالنسبة إلى كلمات القرآن الكريم التي تبلغ في رواية الفضل بن شاذان عن عطاء بن يسار: سبعة وسبعون ألف كلمة، وأربعمائة وسبع وثلاثون كلمة.

فما السر إذن في أن يمد القرآن الكريم يده الأخذ هذه الكلمات _ المائة _ من لغات العجم. هل اللغة فقيرة إلى هذا الحد، فتطلب المعونة بهذه الكلمات، كيف ذلك ؟! وهي اللغة التي لا تستطيع أن تجاريها لغة أخرى في مجال الاتساع، كيف ذلك ؟! وهي اللغة التي تحفظ للمعنى الواحد المئين من الألفاظ.

8 – قضى الله تعالى أن ينذر العرب بلسانهم العربي وفقا لقوله تعالى : «وما أرسلنا من رسول إلا بلسان قومه» (2). وهذا يتضح أيضا من آيات الذكر الحكيم قال تعالى : «لقد جاءكم رسول من أنفسكم عزيز عليه ما عنتم حريص عليكم بالمؤمنين رؤوف رحيم» (3)، وقال : «هو الذي بعث في الأميين رسولا منهم يتلو عليهم آياته ويزكيهم ويعلمهم الكتاب والحكمة وإن كانوا من قبل لفي ضلال مبين» (4)، وقال : «وإنه لذكر لك ولقومك (5)، فخص قومه بالذكر معه، وقال : «وأنذر عشيرتك فخص قومه بالذكر معه، وقال : «وأنذر عشيرتك طولها» (7)، وأم القرى (مكة) وهي بلده وبلد قومه، فجعلهم في كتابه خاصة، وأدخلهم مع المنذرين فجعلهم في كتابه خاصة، وأدخلهم مع المنذرين

⁽¹⁾ المرجع السابق: ص21، نقلا عن البرهان للزركشي ج 1 ص249. وراجع: الإتقان: للسيوطي ص 93، 180 وما بعدها.

⁽²⁾ سورة إبراهيم : من الآية 4.

⁽³⁾ سورة التوبة : آية 128.

⁽⁴⁾ سورة الجمعة : آية 2.

⁽⁵⁾ سورة الزخرف : من الآية 44.

⁽⁶⁾ سورة الشعراء: آية 214.

 ⁽⁷⁾ سورة الأنعام : من الآية 92.
 (8) قد تر الترب في القرآن الكريم

⁽⁸⁾ قضية التعريب في القرآن الكريم : د. عبد الغفار هلال، ص 26، نقلا عن الرسالة للإمام الشافعي، ص48،47 ــ بتصرف. (9) راجع : الإتقان : للسيوطي، 179،178/1. والمهذب : للسيوطي، (المقدمة) ص12، وما بعدها. وقضية التعريب : د.هلال،ص27.

⁽¹⁰⁾ هو أبو إسحى أحمد بن محمد (427هـ). انظر : مقدمة المهذب للسيوطي، هامش ص 14.

لغات (لهجات) العرب وأنزل فيه بلغات غيرهم من الروم والفرس والحبشة شيء كثير.

3 – النبي – عَلَيْكُ – مرسل إلى كل أمة، وقد قال تعالى : «وما أرسلنا من رسول إلا بلسان قومه»⁽¹⁾. فلا بد أن يكون في الكتاب المبعوث به من لسان كل قوم وإن كان أصله بلغة قومه هو.

4 - وقوع الأعلام الأجنبية في القرآن الكريم، واتفاق النحاة على أن منع صرف هذه الأعلام إنما هو للعلمية والعجمة. وإذا اتفق على وقوع الأجناس⁽²⁾.

5 - ما أخرجه ابن جرير قال : حدثنا ابن حميد، حدثنا يعقوب القمي عن جعفر بن أبي المغيرة عن سعيد بن جبير قال : قالت قريش لولا أنزل هذا القرآن أعجميا وعربيا، فأنزل الله تعالى : «لقالوا لولا فصلت آياته أأعجمي وعربي.. الآية»(3) فأنزل الله بعد هذه الآية القرآن بكل لسان فيه (حجارة من سجيل) فارسية(4).

6 - يشير ابن جني إلى أن : ما قيس على كلام العرب فهو من كلام العرب. وينقل عن أبى على على قوله : فإنك إذا قلت : «طاب الخُشْكُنان» فهذا من كلام العرب؛ لأنك بإعرابك إياه قد أدخلته كلام العرب(5).

ويستشف أحد الباحثين من قول ابن جني السابق، ومن اعترافه في بعض كتبه كالمحتسب

(1) سورة إبراهيم : من الآية 4.

(2) الإتقان : للسيوطي، 178/1. وراجع : قضية التعريب في القرآن الكريم : د. عبد الغفار هلال، ص 27 وهامشها.

(3) سورة فصلت : آية 44.

(4) انظر: تفسير الطبري، 6/1، ط. دار الفكر ببيروت سنة 1398هـ.

(5) راجع : الخصائص : لابن جني، 357/1، بتحقيق محمد علي النجار، ط 3 🗀 عالم الكتب سنة 1403هـ.

(6) راجع ابن جني اللغوي : د. عبد الغفار حامد هلال، ص684. (رسالة دكتوراه مخطوطة محفوظة بمكتبة كلية اللغة العربية ـــ جامعة الأزهر تحت رقم 148).

(7) انظر : مجلة كلية اللغة العربية ـــ جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض. العددان الثالث عشر والرابع عشر، 1403–1404هـ، ص109، من مقال للدكتور رمضان عبد التواب بعنوان : العربية الفصحي وتحديات العصر.

(8) راجع: الإتقان: للسيوطي، 178/1. والمهذب: للسيوطي (المقدمة) ص 12.

بأعجمية بعض الكلمات الواردة في القرآن، مثل: درهم والسجل... استنتج الباحث من كل هذا: بأن عالمنا ابن جني من القائلين بورود المعرب في القرآن الكريم ــ وإن لم يصرح بذلك ــ؛ حيث إنه يؤمن بأن اللفظ الأجنبي بعد صقل العرب له وتهذيبه يصبح عربيا، فلا مانع من وقوعه في القرآن الكريم(6).

وقريب من مفهوم ابن جني يشير الدكتور رمضان عبد التواب إلى أن: الكلمة المعربة تصبح عربية باستعمال العرب إياها على منهاجهم في لغتهم؟ ولذلك يرى أنه من العبث إنكار وقوع المعرب في العربية الفصحى والقرآن الكريم(7).

هذا، ولقد رد هذا الفريق على الفريق الأول دعواه ببعض الأمور⁽⁸⁾:

1 – أجابوا عن قوله تعالى : «قرآنا عربيا» بأن الكلمات اليسيرة بغير العربية لا تخرجه عن كونه عربيا، كما أن القصيدة الفارسية ـــ مثلا ـــ لا تخرج عن كونها فارسية بورود كلمة عربية فيها.

2 - وأجابوا عن قوله تعالى : «أأعجمي وعربي» بأن المعنى من السياق : أكلام أعجمي ومخاطب عربي.

الفريق الثالث:

ويتزعمه أبو عبيد القاسم بن سلام، ويرى تصديق الفريقين ــ السابقين ــ معا، حيث وازن

بين رأي شيخه أبي عبيدة، ورأي السلف الصالح، وانتهى إلى القول بعربية هذه الألفاظ بعد أن عربتها العرب.

يقول أبو عبيدة: «فهؤلاء أعلم بالتأويل من أبي عبيدة، ولكنهم ذهبوا إلى مذهب، وذهب هذا إلى غيره. وكلاهما مصيب إن شاء الله، وذلك أن هذه الحروف بغير لسان العرب في الأصل، فقال أولئك على الأصل، ثم لقظت به العرب بألسنتها، فعربته فصار عربيا بتعريبها إياه، فهي عربية في هذه الحال، أعجمية الأصل» (1).

وهذا هو الذي جزم به ابن جرير، ومال إليه الجواليقي وابن الجوزي وآخرون من القدماء. ومن المحدثين الشيخ عبد القادر المغربي.

يقول الأستاذ عبد القادر المغربي: إن الكلمة الأعجمية إذا استعملتها العرب على مناهجها أصبحت عربية أو نقول: تحولت عربية بحيث يصح أن ينزل بها الوحي الإلهي، فمن قال: إنها عربية كان صادقا ومن قال: إنها أعجمية كان صادقا، فهي أعجمية في الابتداء، عربية في الانتهاء، وعلى هذا يكون قوله تعالى: «إنا أنزلناه قرآنا عربيا» حقا وصدقا، وفي تعالى: «إنا أنزلناه قرآنا عربيا» حقا وصدقا، وفي

القرآن على هذا كثير من الكلمات المعربة⁽²⁾. ويشير الأستاذ المغربي إلى أن المعرب عربي لأدلة هي :

1 - قول الخليل: ليس في كلام العرب على
 وزن (فِعْلَل) غير درهم ثم عدد كلمات أخر ثلاثا
 مع أن (درهم) معرب من الرومية.

2 - المعرب تجري عليه أحكام العربي من تصرف فيه، واشتقاق منه مثل كلمة (لجام) معرب (لغام) أو (لكام) الفارسية، وقد جمع على (لجم) ككتب، وصغر على (لجيم) وأتى الفعل منه بمصدر وهو (الإلجام) وقد ألجمه فهو ملجم وغير ذلك، واستعمل في المعاني المجازية مثل ألجمه الماء: إذا بلغ منه موضع اللجام من الفرس وهو الفم، وفي الحديث: (التقى ملجم) أي أنه مقيد اللسان لا يطلقه فيما لا يجله له الشرع من الخوض في الباطل، وهكذا(3).

ومن ثم، لاينبغي أن تقطب ما بين عينيك في وجه الكلمات المعربة أو تسيء إليها بإهمالها والإعراض عنها(4).

⁽¹⁾ انظر : المعرب : للجواليقي، ص 53. والعربية الفصحى وتحديات العصر : د. رمضان عبد التواب، ص 108، 109. وقارن بـ : المهذب للسيوطي، (المقدمة) ص 18.

⁽²⁾ قضية التعريب في القرآن الكريم: د. عبد الغفار هلال، ص 28، نقلا عن: الاشتقاق والتعريب: للأستاذ المغربي، ص 83.

⁽³⁾ المرجع السابق: ص 27، 28، نقلا عن: الاشتقاق والتعريب: للأستاذ المغربي ص 48 – 51.

⁽⁴⁾ نفس المرجع : ص29، نقلا عن : الاشتقاق والتعريب للأستاذ المغربي ص 51.

هل في القرآن معرب ؟

قبل أن أتعرض لمناقشة آراء العلماء ـ والتي سقتها سابقا ـ في قضية وقوع المعرب في القرآن الكريم؛ لابد أن أسوق بعض الحقائق العلمية المسلم بها لدى جميع العلماء، وهي كما يلي :

1 - إن تبادل التأثير والتأثر بين اللغات قانون اجتماعي إنساني، أقام عليه فقهاء اللغة المحدثون أدلة لا تحصى. والعربية في هذا المضمار ليست بدعا من اللغات الإنسانية (1)، فلقد اقترضت قبل الإسلام وبعده، ألفاظا أجنبية كثيرة، ولم يجد العرب القدماء في هذا غضاضة أو ضيرا بلغتهم التي أحبوها واعتزوا بها(2).

2 - إن العربية تمتاز عن غيرها من اللغات بظاهرة الإقراض أكثر من الاقتراض لأسباب وعوامل تتعلق بجوها الخاص ونسيجها الذاتي ومنشئها الأصيل⁽³⁾.

3 - إن العربية لتفترق عن غيرها من اللغات ببراعتها في تمثلها للكلام الأجنبي، عن طريق صوغه على أوزانها، وإنزاله على أحكامها، وجعله جزءا لا يتجزأ من عناصر التعبير فيها⁽⁴⁾.

4 - كان دأب العرب في جاهليتهم، أنه تجري على ألسنتهم بعض الألفاظ التي يحتاجون إليها، من لغات الأمم المجاورة لهم، بعد أن ينفخوا فيها من روحهم العربية ويتلقفها الشعراء منهم فيدخلونها في أشعارهم وأرجازهم. وبمرور الزمن، ألف الناس

استعمالها وصارت جزءا من لغتهم، وربما نسوا أصلها في كثير من الأحيان⁽⁵⁾.

5 - لاخلاف بين العلماء في جواز استعمال المعرب، وهو ما استعمله فصحاء العرب من كلمات دخيلة⁽⁶⁾.

مما سبق يتضح لنا: أنه مادام العرب في جاهليتهم قد اقتبسوا ألفاظا من لغات أجنبية وفق قانون التأثير والتأثر بين اللغات - وأن العلماء قد اتفقوا جميعا على جواز استعمال هذا اللون، والمسمى به «المعرب»؛ من ثم فإنني أرى أنه لاضير من وقوع المعرب في القرآن الكريم.

فإنه لا يحط من فصاحة الكلمة المعربة كونها معربة، كما لا يحط وجودها من شأن الكلام التي هي فيه؛ فتداول العرب لها قد أكسبها سمة عجيبة صيرتها في مستوى الألفاظ العربية العريقة في عروبتها؛ فما قيس على كلام العرب فهو من كلامهم _ على حد تعبير ابن جنى رحمه الله _.

كا لا يغض هذا من شأن القرآن ولا من اللغة العربية، بل يبين قدرة العرب ومرونة عقليتهم على تمثل الألفاظ الأجنبية، وطواعية لغتهم لهم في ذلك، حتى ليصبح اللفظ الأجنبي في موقعه أفصح من نظيره العربي؛ فلو حاولنا أن نرفع لفظ (استبرق) من قوله تعالى: «متكثين على فرش بطائنها من إستبرق» (حرير) _ مثلا

⁽¹⁾ دراسات في فقه اللغة: د.صبحي الصالح ص 315،314 _ بتصرف _ .

⁽²⁾ من أسرار اللغة: د.إبراهيم أنيس، ص 109.

⁽³⁾ دراسات في فقه اللغة : ص 348، 949. وراجع ص 13 وما بعدها من رسالتنا للماجستير، تجد مزيدا من التفصيل.

⁽⁴⁾ المرجع السابق: ص 314 ــ بتصرف يسير ــ .

⁽⁵⁾ مجلّة كلية اللغة العربية ــ جامعة الإمام محمّد بن سعود : العددان 13، 14، ص 108. من مقال للدكتور رمضان عبد التواب بعنوان : العربية الفصحى وتحديات العصر.

⁽⁶⁾ فقه اللغة : د. على عبد الواحد وافي، ص 207.

⁽⁷⁾ سورة الرحمٰن : من الآية 54.

لما وقع اللفظ الثاني موقع الأول من الفصاحة والبلاغة(1).

ولتوضيح هذا؛ نسوق قول السيوطي : وقد رأيت الجويني ذكر لوقوع المعرب في القرآن فائدة أخرى فقال : «إن قيل إن (إستبرق) ليس بعربي وغير العربي من الألفاظ دون العربي في الفصاحة والبلاغة، فنقول : لو اجتمع فصحاء العالم وأرادوا أن يتركوا هذه اللفظة ويأتوا بلفظة تقوم مقامها في الفصاحة لعجزوا عن ذلك. فمثلا كلمة (إستبرق) إن أراد الفصيح أن يترك هذا اللفظ ويأتي بلفظ آخر لم يمكنه؛ لأن ما يقوم مقامه إما لفظ واحد أو ألفاظ متعددة، ولايجد العربي لفظا واحدا يدل عليه لأن الثياب من الحرير عرفها العرف من الفرس، و لم يكن لهم بها عهد ولاوضع في اللغة العربية للديباج الثخين اسم، وإنما عربوا ما سمعوا من العجم واستغنوا به عن الوضع لقلة وجوده عندهم وندرة تلفظهم به وأما إن ذكره بلفظين فأكثر فإنه يكون قد أخل بالبلاغة، لأن ذكر لفظين لمعنى يمكن ذكره بلفظ تطويل؛ فعلم بهذا أن لفظ (إستبرق) يجب على كل فصيح أن يتكلم به في موضعه ولايجد ما يقوم مقامه. وأيّ فصاحة أبلغ من ألا يوجد غيره مثله ؟ ! ال هـ(٥)

ويؤكد هذه الحقيقة الرافعي إذ يقول: «ولذا قال العلماء في تلك الألفاظ المعربة التي اختلطت بالقرآن. إن بلاغتها في نفسها أنه لايوجد غيرها يغني عنها في مواقعها من نظم الآيات، لاإفرادا ولاتركيبا وهو قول يحسن بعد الذي بيناه»(3).

وهكذا الشأن مع بقية الكلمات الأعجمية

التي وردت في القرآن الكريم، «ولا تعارض في هذا بين كون القرآن الكريم منزلا بلسان عربي مبين وبين وجود تلك الكلمات الأعجمية الأصل فيه ؛ لأن هذه الكلمات نطق بها العرب واستعملوها على منهاجهم فأصبحت عربية ينطق بها العرب ثم نزل القرآن والعرب يستعملونها فنزل وفيه هذه الألفاظ التي نطقت العرب بها»(4).

من هنا، ومن عرض ما سبق، يتضح لنا : أن المعرّب وارد في القرآن الكريم، وأنه لاسند قوي يمكن أن يتكيء عليه الفريق الأول والقائل بعدم وقوع المعرّب في القرآن الكريم؛ ولتأكيد هذه الحقيقة؛ نرد على حجج هذا الفريق بما يلى :

1 – الأدلة القوية التي استند عليها العلماء القائلون بوقوع المعرّب في القرآن.

2 - إن هذا الفريق يترأسه كوكبة من الفقهاء الفضلاء، ولاشك أن أهل الفقه لهم مجالهم الخاص بهم، وليسوا على درجة أهل اللغة في معرفة دقائقها وأسرارها. ويؤكد هذا مانقله الجواليقي عن أبي عبيدة أنه قال: «فهؤلاء أعلم بالتأويل من أبي عبيدة» (ق. ويوضح هذا المفهوم الدكتور إبراهيم أنيس بقوله: «أن ابن عباس وصاحبيه (مجاهد وعكرمة) أعلم بالتأويل من أبي عبيدة» (ق.)

فلعل مرد إنكار أبي عبيدة وصحبه لوقوع المعرّب في القرآن، يرجع إلى ذلك ــ فيما نرى ــ ولا أملك إلا أن أقول لهم كما قال أستاذنا الدكتور يحيى الجندي من قبل: عجب وأي عجب، كيف تستعملون الألفاظ المعرّبة في كلامكم ولغتكم

⁽¹⁾ أصل العرب ولغتهم بين الحقائق والأباطيل: د. عبد الغفار هلال، ص 91، ط.أولى ـــ دار الطباعة المحمدية سنة 1401هـ. وراجع: محاضرات في فقه اللغة العربية: د. عبد لله العزازي ص 29، بدون ذكر الطباعة والتاريخ.

⁽²⁾ المهذب: للسيوطى، (المقدمة)، ص15 ــ 18، بتصرف.

⁽³⁾ إعجاز القرآن والبَّلاغة النبوية : مصطفى صادق الرافعي، ص 72، 73، الطبعة الثامنة ـــ دار الكتاب العربي، بيروت، د.ت.

⁽⁴⁾ فقه اللغة : د. إبراهيم محمد أبو سكين، ص 53، ط 4، مطبعة الأمانة سنة 1400 هـ.

رى المعرب للجواليقي، ص 53.

⁽⁶⁾ من أسرار اللغة : د. أنيس، ص 111.

وتتداولونها على ألسنتكم، وتتلفظون بها في خطبكم ومحافلكم، وبعد ذلك تأبون وجودها في القرآن، وترفضون بشدة وتعارضون بكل ماأوتيتم من قوة وجود ذلك فيه(1) ؟!!

3 - التعصب الديني الذي غلب على المنكرين؛ حرصا منهم على عدم الخوض في أمر ظنوه يمس الناحية الدينية، وأن الخوض فيه هو خوض في القرآن إنما الدين، وأن الذين يقولون بالمعرّب في القرآن إنما يرتكبون إثما أو معصية، طالما أن الأمر يمس القرآن الكريم⁽²⁾.

ولاأدل على هذا، من قول الشيخ أحمد شاكر من أنه: «الايعقل أن تكون كلمة من كلمات القرآن _ حاشا الأعلام _ دخيلة على لغة العرب (٥)». مع أن الشيخ شاكر _ رحمه لله _ معترف بالمعرب عموما، حيث حقق كتاب المعرب للجواليقي، ولكنه مع هذا كله كان عند تحقيقه للكلمات الأعجمية في القرآن من غير الأعلام _ والواردة في هذا الكتاب _ كان يتحين لما الاشتقاق العربي حتى يثبت عربيتها ؟! في الشرة فضلا عن و و العملان لا يشهد لها شبهة فضلا عن حجة (٩)».

4 - ما ذكره أصحاب هذا الفريق من أن الكلمات المقولة بأعجميتها إنما هي من أرباب توارد اللغات.

أقول: إن الذي دعاهم لهذا هو «تعصبهم للغة العربية وابتغاؤهم الكمال لها(٥) مع أن اللغة العربية كغيرها من اللغات يجري عليها قانون التأثير والتأثر

المعروف.

أما ما ذكره الشيخ أحمد شاكر _ رحمه لله _ من أن تلك الألفاظ عربيةالأصل ونقلت إلى غير العرب. فهذا ضرب من الحدس والتخمين؛ حيث «إن تحديد المستعار غير الأعلام في أية لغة أمر يحتاج إلى مشقة وعناء؛ فالحكم بقدم لغة وحداثة أخرى جد عسير، كما أن الحكم بالأخذ يحتاج إلى الكثير من المقدمات العلمية الضرورية، مع تقديرنا أن مبدأ الأخذ أو الاستعارة أمر مسلم به بين اللغات»(6).

5 - إن ما أشار إليه الدكتور عبد العال سالم مكرم، في طيه رد عليه؛ حيث أشاد بمكانة العربية بين وصيفاتها، وبناء على هذا لابد أن تكون موردا لغيرها من اللغات الأخرى. أقول : هذا لاينفي أن تكون العربية قد اقترضت من غيرها من اللغات، فهي تقترض مثلما تقرض، وفق قانون التأثير والتأثر المعروف، وإلا بكلام الدكتور مكرم السابق يفهم أنه يريد — من حيث لايقصد — أن يلغي بابا عظيما في اللغة، ألا وهو «التعريب». وهذا مما لم يقل به أحد من قبل!

أما ما ذكره الدكتور مكرم من أن كلمات القرآن المقول بأعجميتها أكثر من مائة لفظة، وهو عدد قليل جدا بالنسبة إلى كلمات القرآن الكريم والبالغ عددها سبعة: وسبعون ألف كلمة، وأربعمائة وسبع وثلاثون كلمة. فما السر إذن في أن الكريم يده لأخذ هذه الكلمات المائة من لغات العجم ؟!

أقول : إن نسبة المعرّب في القرآن إلى جانب

⁽¹⁾ قضية التعريب ومتطلبات العصر : د.يحيى محمود علي الجندي، ص 244،(رسالة دكتوراة مخطوطة محفوظة بالمكتبة المركزية لجامعة الأزهر، تحت رقم 188).

⁽²⁾ المرجع السَّابق : ص 255. وراجع : منار الاسلام : العدد الخامس، جمادى الأولى 1410 هـ، مقال : كيف وقف الشافعي وابن حنبل والغزالي وابن قتيبة في وجه الفكر الغربي ؟ للأستاذ أنور الجندي، ص 69.

⁽³⁾ المعرب للجواليقي، مقدمة المحقق، ص 11، 12.

⁽⁴⁾ المزهر : للسيوطي، 1/403.

⁽⁵⁾ قضية التعريب في القرآن الكريم: د.عبد الغفار هلال، ص29، نقلا عن فقه اللغة: د.نجا، 63/4.

⁽⁶⁾ المرجع السابق: ص 28 وراجع: من أسرار اللغة: د.أنيس، ص 108.

كلماته، تكاد تكون مقاربة __ في نظرنا __ لكمية الألفاظ المعرّبة بالنسبة للألفاظ العربية في اللغة العربية. والسر في أن القرآن أخذ هذه الحفنة من الألفاظ الأعجمية هو نفس السر الذي دعى العربية إلى اقتراض بعض ألفاظ من غيرها حيث الحاجة إليها، وأنه لايوجد في العربية ما يقوم مقامها، على نحو ما وضحنا آنفا.

ولنا كلمة حاسمة للخلاف:

أقول: إن موضوعا شائكا كموضوع وقوع المعرّب في القرآن الكريم، لابد من نظرة علمية سديدة بحيث يمكن الفصل فيه، ولن يتأتى هذا إلا من حلال علم اللغة المقارن، حيث الوقوف على حقيقة الألفاظ القرآنية التي نسبت إلى لغات مختلفة ومحاولة تأصيلها؛ للوقوف على أصل لغة هذه الكلمات؛ وبذلك يمكن أن تقال الكلمة الفاصلة ويقفل باب الصراع الفكري في هذه القضية على أسس علمية سليمة بعيدة عن منطق الهوى المتجرد.

هذا، ونظرا لأنني _ بتوفيق الله وعون منه _ أخذت على عاتقي محاولة تأصيل هذه الكلمات المقول بإعجميتها _ كا سيتضح فيما بعد _ ورغم الصعوبة البالغة التي لاقيتها في تأصيل هذه الكلمات، فإنني توصلت _ بحمد الله _ إلى نتيجة أستطيع من خلالها أن أجزم بوقوع المعرّب في القرآن الكريم.

فأقول: وبعد خلاف بين العلماء طال أمده لمدة تزيد عن أربعة عشر قرنا من الزمان، فإنني اليوم أجيء لأحسم هذا الخلاف، مؤكدا قبل كل شيء: أن علماءنا الفضلاء لاشك أن عذرهم كان معهم طوال هذه الفترة؛ حيث إن علم اللغة المقارن لم يظهر إلا في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي(1). ولو أن عالمًا مفضالا كالإمام الشافعي وأصحاب مذهبه في الإنكار عايشوا هذا الوقت لقالوا بوقوع المعرّب في القرآن الكريم بل ونادوا بذلك ؟!

بعد هذه المقدمة، فإنني أستسمح الشافعي وأبا عبيدة (2) _ رضوان الله عليهما _ كي أشرح وجهة نظري لهما ولأصحاب مذهبهما من المعارضين لوقوع المعرب في القرآن الكريم، فأقول: إن من المسلم به لدى جمهور علماء الأمة وفقهائها أن الرسم العثماني توقيفي لاتجوز مخالفته (3). وإذا كان الأمر كذلك فما الحكمة من كتابة بعض الكلمات في المصحف الشريف بصورة تخالف ما عليه أصول الخط العربي ؟!!

مثال ذلك: كلمة (حرام) لماذا كتبت في المصحف بدون ألف؟! وكلمة (مشكاة) لماذا كتبت بالواو بعد الكاف؟! وكلمة (صلاة) لماذا كتبت بالواو بعد اللام.

أقول : كل هذا لحكمة، وهي إثبات ورود

⁽¹⁾ لمزيد من التفصيل راجع: علم اللغة: د.على عبد الواحد وافي ص 53 وما بعدها.

⁽²⁾ أبو عبيدة : معمر بن المثنى (تُ 228). راجع ترجمته في كتاب : البلغة في تراجم أئمة النحو واللغة : للفيروزآبادي، ص 224،ط أولى ــ جمعية إحياء التراث الإسلامي.

⁽³⁾ لمزيد من التفصيل راجع: (الصاحبي: لابن قارش (ت 395 هـ) تحقيق السيد أحمد صقر، ص 10 وما بعدها، ط عيسى البابي الحلبي المابي المابي المابي علوم القرآن: للإمام الزركشي، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، 376/1، وما بعدها، ط. ثانية عيسى البابي الحلبي. والرسم العثماني ولماذا ينفرد به المصحف ؟ للأستاذ عبد الكريم الخطيب، مقال منشور بمجلة الوعي الإسلامي السنة السابعة، العدد 28 مـ غرة شوال 1391 هـ، ص 29 مـ 34. ومناهل العرفان في علوم القرآن: للشيخ محمد عبد العظيم الزرقاني 1791 وما بعدها. كما راجع: مجلة المورد: المجلد الخامس عشر مـ العدد الرابع 1407 هـ. بحث بعنوان: موازنة بين المصحف والنقوش العربية القديمة: د. غانم قدوري حمد، ص 27 مـ 44.

المعرّب في القرآن الكريم !.

فكلمة (حرام) _ مثلا _ كتبت بدون ألف؛ نظرا لأنها مأخوذة من الكلمة الحبشية (حَرَم) ــ بدون ألف ــ والتي تعني في هذا اللسان : وجب، والمتمشي مع السياق القرآني، والله أعلم بمراده⁽¹⁾.

وكلمة (مشكاة) ــ مثلا ــ رسم المقطع الثاني بالواو، فكتبت هكذا (مشكوة)؛ نظراً لأنها في العربية مأخوذة من الكلمة الحبشية : maskōt، والتي أصلها : maškōt والمحركة بالضم المدود؛ فكتبت بالواو دلالة على أصلها الحبشي، والله أعلم عراده(2).

أما كلمة (صلاة) : كتبت بالواو بعد اللام؛ نظرا لأنها من الكلمة السريانية: صُلُوتا: ṢÒLŌTĀ، بالواو(٥)!

هذا، ولقد وجدت أن للقراءات القرآنية دخلا _ أيضا _ في تأكيد وقوع المعرب في القرآن الكريم بالإضافة إلى ما ذكرت؛ حيث إن بعض القراءات توافق الصورة الأصلية للكلمة المعربة في لغتها ــ فمثلا كلمة (قيُّوم) قرأها ابن مسعود ــ كما ورد في كتاب المصاحف للسجستاني ص 59 ــ : (القيّام)، وهذا يوافق الكلمة في أصل لغتها ــ وهي الآرامية ــ ؛ حيث إنها في هذه اللغة بالفتحة الممدودة، وتنطق : kayyām!

مما سبق يتضح : أن ورود مثل هذه الكلمات بهذه الصورة، لدليل قاطع على أنها معرّبة، وقد وردت في القرآن بنفس صورتها في لغتها الأصلية، وهذا سر يضاف إلى أسرار إعجازه؛ ولعله كشف اليوم ليحسم الموقف في قضية طالما احتدم حولها النقاش والخلاف، وبالله التوفيق.

Comparative Dictionary of Gèez OTTO Harrassowitz, Wiesbaden: Walf Leslau, p.242.

⁽¹⁾ راجع: ص 133 من رسالتنا للماجستير تجد مزيدا من التفصيل. وقارن بـ:

⁽²⁾ انظر : رسالتنا للماجستير ص 231. كما راجع :

⁻ The foreign vocabulary of the Quran: Jeffery, p. 266.

⁻ Beiträge Zur Serntischen sprachwissenschoft : Theodor Nöldeke, S.51.

والتطور النحوي للّغة العربيّة : برجشتراسر، ص 218. والمعرّب والدخيل : د.السبحان، ص 453. وقارن بـ : البرهان : للزركشي 409/1، 410، تجد مزيدًا من التفصيل.

⁽³⁾ راجع: ص 180 من رسالتنا للماجستير، تجد مزيدًا من التفصيل. وانظر:

⁻ Dictionnaire Syriaque Français, Syriac-English Dictionary: Louis Castaz, S.J., p 302.

وقارن بـ: البرهان : للزركشي 409/1، 410.

⁽⁴⁾ راجع: التطور النحوي للُّغة العربيَّة: ص 224 وهامشها. كما رَاجع: ص 214 من رسالتنا للماجستير، تجد مزيدًا من الإيضاح.

مناهل البحث

أولا : المصادر والمراجع بعد القرآن الكريم :

أ - المراجع العربية :

- (1) الإتقان في علوم القرآن : لجلال الدين السيوطي، الطبعة الرابعة ــ مصطفى البابي الحلبي سنة 1398 هـ.
- (2) أصل العرب ولغتهم بين الحقائق والأباطيل : د. عبد الغفار حامد هلال، الطبعة الأولى دار الطباعة المحمدية. سنة 1401 هـ.
 - (3) إعجاز القرآن والبلاغة النبوية : مصطفى صادق الرافعي، الطبعة الثامنة ـــ دار الكتاب العربي بيروت، د.ت.
 - (4) البرهان في علوم القرآن : للزركشي، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، ط 2 ـ عيسى البابي الحلبي.
- (5) البلغة في تراجم أئمة النحو واللغة : للفيروزابادي، تحقيق محمد المصري، الطبعة الأولى ــ جمعية إحياء التراث الإسلامي بالكويت سنة 1407 هـ.
 - (6) التطور النحوي للغة العربية: برجشتراسر، إخراج وتعليق د.رمضان عبد التواب. ط. مطبعة المجد سنة 1402 هـ.
 - (7) تفسيرالطبري : ط. دارالفكر ببيروت سنة 1398 هـ.
 - (8) تفسير القرآن العظيم. لابن كثير، ط. مكتبة التراث الإسلامي بحلب سنة 1400 هـ.
 - (9) الخصائص لابن جني : تحقيق محمد علي النجار، ط 3 ... عالم الكتب سنة 1403 هـ.
 - (10) دراسات في فقه اللغة : د.صبحى الصالح، الطبعة العاشرة دار العلم للملايين سنة 1983 م.
 - (11) الرّسالة : للإمام محمد بن إدريس الشافعي، بتحقيق وشرح أحمد محمد شاكر، الطبعة الأولى مصطفى البابي الحلبي سنة 1358 هـ.
 - (12) الصاحبي : لابن فارس، تحقيق السيد أحمد صقر، ط. عيسى البابي الحلبي 1977 م.
 - (13) علم اللغة : د. علي عبد الواحد وافي ط 9 ـــ دار نهضة مصر بالفجالة.
 - (14) فقه اللغة : د.إبراهيم محمد أبوسكين ط. مطبعة الأمانة سنة 1404 هـ.
 - (15) فقه اللغة: د.على عبد الواحد وافي، ط. دار نهضة مصر.
 - (16) محاضرات في فقه اللغة العربية : د.عبد الله العزازي (كتاب دراسي) بدون ذكر الطباعة والتاريخ.
 - (17) المزهر : للسيوطي، تحقيق محمد أحمد جاد المولى وآخرين، ط. دار التراث.
 - (18) المعرّب : للجواليقي، تحقيق أحمد محمد شاكر، الطبعة الثانية، دار الكتب سنة 1389 هـ.
 - (19) من أسرار اللغة : د.إبراهيم أنيس، الطبعة الثالثة، الأنجلو المصرية سنة 1966 م.
 - (20) مناهل العرفان في علوم القرآن : للشيخ محمد عبد العظيم الزرقاني، ط. عيسى البابي الحلبي.
 - (21) المهذب فيما وقع في القرآن من المعرّب: للسيوطي، تحقيق د. إبراهيم أبو سكين ط. الأمانة 1400 هـ.
 - ب المراجع الأجنبية :

- (22) Beiträge zur serntischen sprachwissenschaft : Theodor Nöldeke, strasburg, 1910.
- (23) Comparative Dictionary of Geez Otto Harrassowitz, Wiesbaden: Walf Leslau, 1987.
- (24) Dictionnaire Syriaque Français, Syriac English Dictionary: Louis Castaz, S.J., 1963.
- (25) The Foreign vocabulary of the Quran: Arthur Jeffery, Oriental Institute, Baroda, 1938.

ثانيا : المخطوطات :

- . (26) ابن جنى اللغوي : د. عبد الغفار حامد هلال، (رسالة دكتوراة مخطوطة محفوظة بمكتبة كلية اللغة العربية جامعة الأزهر ـــ تحت رقم 148).
- (27) بن بهني المعولي . ق. به به المعمود على المجندي، (رسالة دكتوراة مخطوطة محفوظة بالمكتبة المركزية لجامعة الأزهر، تحت رقم
- (28) المعرّب في القرآن الكريم .. دراسة تأصيلية دلالية : محمد السيد علي بلاسي، (رسالة ماجستير مخطوطة محفوظة بمكتبة كلية اللغة العربية ــ جامعة الأزهر).

ثالثا: الدوريات:

- (29) مجلة كلية اللغة العربية : تصدر عن جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض.
- (30) مجلة منبر الإسلام: مجلة شهرية تصدرها وزارة الأوقاف ــ المجلس الأعلى للشؤون الاسلامية بالقاهرة.
- . (31) مجلة منار الإسلام : مجلة شهرية تصدر عن وزارة العدل والشؤون الإسلامية والأوقاف في دولة الإمارات العربية المتحدة.
 - (32) المورد : مجلة فصلية تصدرها وزارة الثقافة والإعلام بالجمهورية العراقية.
 - (33) الوعي الإسلامي : مجلة شهرية تصدرها وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية بالكويت.

المعجم العبري بين الملابسات التاريخية والواقع اللغوي⁽⁾

__ د. أحمد شحلان

مدير مكتب تنسيق التعريب

يتناول بحثنا، المعجم العبري تاريخا ومشاكل وتطلعات. ويجمل زمنا بدأ حوالي القرن الثالث أو الثاني عشر ق . م.، ويمتد إلى يومنا هذا. ويتعرض لمجموعة إنسانية شغلت حيزا جغرافيا ترامت أطرافه، فكانت شرقا أوسطيا، وغربا إسلاميا. فأوربا غربية وشرقية، وهي مجموعة تحدثت وكتبت لغة تباعدت زمنا وتباعدت أقواما وسكنا، بدأت شرقية سامية، يريد أهلها الآن أن يغيروها لتصبح غربية غربية.

ويأتي الموضوع كالتالي :

1 - مصادر اللغة العبرية.

II - المعجم العبري حتى العصر الوسيط. II - المعجم العبري في عصر التنوب

III - المعجم العبري في عصر التنويسر اليهودي والعصر الحديث.

I - مصادر اللغة أو مصادر المعجم العبري، وهي :

1 - لغة التوراة. 2 - لغة التلمود والمِدْرَشِيم (1). 3 - لغة العصر الوسيط. 4 - أدب الهسكلا(2). 5 - الآداب الحديثة. 6 - الألفاظ والعبارات الأجنبية التي تَعْبَرُنَت.(3)

1 - لغة التوراة: أي العهد القديم. لم يصل البحث التوراتي إلى تحديد تاريخ بداية الكتابات التوراتية، وينتهي عهدها في المائة الخامسة أو الرابعة ق.م. وتجدر الإشارة إلى أن العهد القديم لم يضم كل اللغة العبرية المعاصرة له، وأنه يضم جزءا كبيرا مكتوبا باللغة الآرامية، ولم يخل من الدخيل، فبه آثار آكادية وسومارية ومصرية وفارسية ولغات أخرى (4). ولغته فقيرة، إذ لا يتعدى معجمه أخرى (5) كلمة، استيقت من مجتمع بدوي

(*) تمثل هذه المساهمة خلاصة مؤلِّف في طور الإعداد، وقد قُدِّمت في حفل تكريم الأستاذ أحمد الشرقاوي إقبال و لم يسبق نشرها.

(1) يعني التلمود لغة، الدرس والتعليم، وقد كتب باللغة العبرية والآرامية، إذ يتكُون من : أ ـــ الْمِشْنَا أي التوراة الشفوية التي بدأت أسانيدها منذ ظهور اليهودية حتى 220 م.

ب ـــ الْكُمْرَا أي الْشُروح والتفاسيرُ والتعاليق التي تعتمد أساساً نصُّ التوراة، وهي أعمال قام بها شيوخ وتلامذة الأكاديميات اليهودية الفلسطينية والبابلية (العراق) ما بين 220 م ـــ 500 م. والتلمود تلمودان، أحدهما فلسطيني ويدعى يروشليمي (ق 4)، وثانيهما التلمود البابلي (ق 5) وهو أهمها.

وَالْمِدْرَشِيمَ مَفردَهَا مِدْرَاشُ، وهي الآداب الدينية اليهودية التي يدور معظمها حول تفسير التوراة، وتعتمد المثل والحكاية، وقد تكون رأيا تأويليا لحبر من الأحبار. والآداب المِدْرَاشِية هي الكتابات الرَّبِية التي كُتبت بعد جَمْع التلمود. ويعد كل اجتهاد ديني يتخذ النص التوراتي أساسا له همِدْرَاشُ، ولذلك يمكننا أن نجد كتابات حتى في عصرنا الحاضر، يطلق عليها هذا الإطلاق.

- (2) الهسكلا : اصطلاح يعني حرفيا العقلانية، ويطلق على حركة ظهرت في عصر التنوير اليهودي أي في القرن الثامن عشر. وتدعو إلى استعمال اللغة العبرية الصافية أداة لنقل الآداب العالمية أو خلق أدب معاصر إذ ذاك. وقد ارتبطت بالحركة التحريرية اليهودية التي كانت تدعو إلى الحفاظ على الهودية اليهودية دون الانعزال عن المجتمعات الأوربية التي كانت تعيش بها هذه الطوائف اليهودية.
 - (3) אברהם, בן שושן, המלרן החדש. ירושלים 1971, (הקדמה) (מברהם, בן שושן המלרן החדש. ירושלים (1971, הקדמה) (مقدمة ابن شوشان، المعجم الحديث، القدس 1971).
 - (4) קשטר, תרלדות מחקר הלשרן , תשכ"ט, ע, (4) (قشطر، تاریخ البحث اللسانی) 1969 ص 13.
 - CHAIM RABIN, ARIEL: 21, P 27 (5)

رعوي، فنما لذلك معجم (لغة) الظواهر الطبيعية المرتبطة بهذا الواقع، وقلت معاني التحضر والعمران والتجارة والمهن (6).

2 – لغة التلمود والمِدْرَشِمِ. وتسمى لغة الرِّبِّيِّين ولغة المشنا(٢). وتختلف لغة هذه المصادر عن لغة التوراة نظرا لتأثيرها بالآرامية، وتباعد العهد بينها وبين أصولها، وكارة الكتابات والمتطلبات. وفيها أيضا دخيل من الآكادية والفارسية واليونانية، وقليل من اللاتينية. أما الآرامية فقد كان لها في لغة التلمود والمدرشيم تأثير كبير في الشكل والمضمون، بل أصبحت لغةُ الربيين خليطا من العبرية والآرامية، وذلك لأنها كانت لغة حديث، إضافة إلى كونها لغة بحوث دينية وتفسير⁽⁸⁾.

3 - لغة العصر الوسيط. ظلت لغة اليهود في الشرق، خصوصا في العراق، تسير على المنوال الذي أشرنا إليه أعلاه. ثم تضاءلت اللغات اليهودية مع مجيء الإسلام وانتشار العربية(٥). فأصبح لسان اليهود لسانا عربيا كتابة وحديثا(١٥). ثم تمكن اللسان العربي من الفكر اليهودي في موطن ازدهارهم الجديد، أي في الأندلس. فألف مفكروهم وعلماؤهم وفلاسفتهم ولغويوهم، باللغة العربية، مؤلفاتهم العلمية والفلسفية، بل والعقائدية، في حين حافظوا على اللغة العبرية في أشعارهم وكتب تشريعهم. ولم يكن استعمالهم اللغة العربية استعمالا وظيفيا استفادوا منه

في كتاباتهم وحديثهم، وإنما تأثروا أيضا بمناهج البحث العربي الإسلامي، في كتبهم التفسيرية والنحوية واللغوية وأشعارهم وآدابهم(١١١) وفي مجادلاتهم العلمية التي لم تخل أحيانا من عنف. واهتموا في نفس الوقت بالعلوم الحقة من رياضيات وكيمياء وطبيعيات وفلك وتنجم وفلسفة في لغتها العربية أخذا وتأليفا، حتى القرن الثاني عشر الميلادي. وعندها طرأ تغير على واقعهم في أرض الأندلس، فهاجر الكثير منهم جنوبا إلى أرض المغرب العربي، وشمالا إلى إسبانيا المسيحية وجنوب فرنسا. ثم كانت الهجرات الكبيرة في أواخر القرن الخامس عَشر، أي بعد خروج العرب واليهود من الأندلس، وعندها وجدُ اليهود بين أيديهم، بعد هجرتهم، تراثا ضخما يهوديا وإسلاميا مكتوبا باللغة العربية بحرف عبري، فدعتهم الحاجة إلى ترجمته للغة العبرية(12) حتى يستطيع اليهود الذين ترك آباؤهم الغرب الإسلامي، وآلذين لم يحظوا بشرف النبتة في روض الأندلس، الإطلاع على هذا التراث. وكانت لغة هذه الترجمات، ولغة علماء اليهود الذين عاشوا في الأندلس وأولئك الذين هاجروا إلى شمال إسبانيا وجنوب فرنسا فإيطاليا، مع بعض كتابات يهود المشرق، هي اللغة التي يطلق عليها لغة العصر الوسيط. وكأن من الطبيعي أن تكون الميزة الغالبُة على

⁽⁶⁾ نجد مثلا ثمان عشرة لفظة للشوك، وعشرين للآبار وقنوات السقي، وكثيرا من أسماء المطر والسحاب وكثيرا من المترادفات المتعلقة بالمحيط البدوي، في حين أن ألفاظ العمران والصنائع والتجارة والمُهن، جاءت بلغات غير العبرية. (قشطر، ص 15).

⁽⁷⁾ انظر هامش 1.

A. NEUBAUER, Notice sur la lexicographie hébraique, journal Asiatique,: قشطر ص 49، وانظر في موضوع الدخيل في التوراة والمشنا Décembre 1861, P 443 - 445.

⁽⁹⁾ لم تنقطع اللغة العبرية تماما عن الاستعمال، ولكنها ظلت منحصرة في البحوث الأكاديمية الدينية.

⁽¹⁰⁾خير ممثل لهذا التحول هو سعديه ݣُؤُون الفيومي في مصر، وهو أول من ترجم التوراة إلى العربية.

⁽¹¹⁾انظر مقالنا موسى بن عزرا، المحاضرة والمذاكرة، مجلة كلية الآداب والعلوم الانسانية الرباط العدد العاشر، 1984، ص 65.

⁽¹²⁾لا يعني هذا أن اليهود لم يترجموا أعمالهم إلا بعد هذه الفترة، بل الواقع أنهم كانوا، حتى قبل هذه الفترة، يترجمون كتبا عربية إلى اللغة العبرية لدواعي كانت تدعو إلى ذلك، غير أن حركة الترجمة لم تزدهر إلا بعد هذه الفترة لأسباب سياسية وعلمية وعقائدية لا مجال لذكرها هنا.

هذه اللغة، هي المسحة العربية أسلوبا وصياغة ونهجا علميا، مما أغنى معجمها ألفاظا وصيغا واقتباسا وصناعة.

وصناعة. 4 - الْهَسْكَلاَ، أو لغة عصر التنوير النيضة اليهودي(13). وهي نتيجة لرياح عصر النهضة الأوربية التي هبُّت على يهود الغرب. والهسكلا حركة فكرية اجتماعية ظهرت في نهاية القرن الثامن عشر وبداية التاسع عشر في أوربا الوسطى وألمانيا والنمسا ثم روسيا فأوربا الغربية. وكان الهدف منها تحرير اليهود من نير ما ظلوا يرزحون تحته من خنوع، والاعتراف بحقوقهم المدنية، فهي إذاً حركة سياسية تدعو إلى خلق هوية يهودية في الأوطان التي يوجد بها اليهود، وكان نتيجة لهذا التطلع، أن رأى مفكرو اليهود أن طريق التحرر تبدأ أولا من اليهودي نفسه، إذ عليه أن يتخلى عن تقاليده العتيقة وثقافته التقليدية التي بليت في زوايا البيع المظلمة(١٠). ورأوا أيضا أن اللغّة العبرية يمكن أن تكون أداة لهذا الفكر اليهودي التحرري، شريطة أن يستعملها اليهود في نقل الآداب الإنسانية العالمية. فظهرت حركة ترجمة نشيطة، ترجمت أمهات الآداب الروسي والآداب الغربية عَامة، وكتب اليهود أنفسهم روايات وشعرا استوحوا مواضعها من التوراة، ولكنهم أضفوا عليها واقع الحياة المعاصرة(15). ونظراً لأن بداية عصر النهضة الأوربية كانت دعوة للرجوع إلى الأصول والعودة إلى الآداب الكلاسيكية، فإن مفكري التنوير اليهودي

اعتمدوا أسلوب لغة التوراة الصافي في كتاباتهم، أدبية كانت أم صحفية، ودعوا إلى إيجاد لغة واحدة مشتركة لدى كل اليهود، ورفضوا استعمال اللغات اليهودية الأخرى مثل اليدش واللادينو(16).

5 - الآداب الحديثة. فشلت دعوة مفكري عصر التنوير اليهودي، وهي الدعوة التي تدعو إلى إدماج اليهود في الأوطان التي يوجدون بها كحل لمشكلة اليهود. وكان نتيجة لأسباب سياسية معروفة، أهمها ولادة الصهيونية الحديثة مع تيودور هرتسل 1894، فوعد بلفور سنة 1917، أن بدأ عهد جديد للغة العبرية وآدابها، وهو العهد الذي نعرفه اليوم، فأصبحت اللغة العبرية لغة أدب وعلم وصحافة وحديث، لغة للمفكرين والعلماء والسوقة والعوام. وهو انقلاب حدث في تاريخ اللغة العبرية لابد وأن يدعو إلى إيجاد سيل من المعاجم، وفي مختلف الجالات. ولابد من أن يستعمل عديداً من اللغات للهدف المعجمي نفسه، أو للضرورة العلمية التي قضت بإيجاد مصطلح جديد لاحتياجات الحياة المعاصرة والبحث العلّمي، وهذا ما يكون الرافد السادس كما أدرجنا ذلك في بداية البحث.

II – الحركة المعجمية

توقف استعمال اللغة العبرية تداولاً مع النفي البابلي وسلطان الآراميين، وعندها أصبحت اللغة الآرامية لغة الحديث والكتابات الدينية لدى اليهود،

(14) ترددت هذه الدعوة في كثير من أشعار الشاعر نحمان بياليك (1873 – 1934)، وكان هذا الشاعر رأس المدرسة الشعرية العبرية

(15) تاريخ الأدب العبري الحديث (الفصل الرابع) من الجزء الأول.

⁽¹³⁾ لم تكن نقلة الفكر اليهودي من العصر الوسيط إلى عصر التنوير نقلة فجائية، بل كانت هناك حلقة ذات أهمية كبرى، تلك هي الحركة الفكرية الأدبية التي ظهرت في إيطاليا في القرن السادس عشر، وكان من روادها موشي حييم لوتساطو، انظر الدارات المراجدة المراج

⁽¹⁶⁾ الْبِدَشُ : لغة وخلَيطُه من الألمانية والعبرية، وهي لغة استعملها اليهود الأشكناز أي اليهود الغربيون في ألمانيا وأوربا الشرقية، ويعدها بعض الباحثين لهجة من لهجات ألمانيا. أما اللادينو فهي خليط من العبرية والاسبانية. وكان يستعملها اليهود السفرديون. C. RABIN, La Renaissance de la langue hébraique, Ariel, N° 21, 1970, p. 25.

فكان من الضروري أن تترجم التوراة إلى اللغة الآرامية، وتعرف هذه الترجمة بـ : «التَّرْكُومْ» (17).

وإذا كانت الترجمة مرحلة أولى من عمل المعجم، أي معجم في انتظار الترتيب، فإن هذا العمل يعد أول معجم مزدوج كامل عرفته لغة التوراة. ولم يظهر معجم للغة العبرية أو لغة المشنّا في تلك العهود، وإنما كانت هناك حركة يمكن أن نسميها حركة معجمية تجاوزا، إذ ارتبطت بتفسير النص المقدس، كما عُرف ذلك في تفسير القرآن عند ابن عباس وكبار المفسرين الذين كانوا ينطلقون من درس لغوي نحوي لينتهوا أخيرا بدرس أصولي أو شرعي أو

وأول معجمي يهودي هو سَعْدِيه كُوُون الفيومي (882 – 942)، وهو عالم من علماء اليهود وشيوخهم، مصري المولد والنشأة، وكان من كبار العلماء بالأكاديمية اليهودية بالعراق، وله معجمان، أحدهما الاثرون(18)، وهو كتاب لغة

وشعر، إذ قسمه صاحبه قسمين: قسما رتب فيه اللغة ترتيبا ألفبائيا، وقسما رتب فيه القوافي على نفس الطريقة. وكان هدفه إحياء لغة التوراة وإبعاد الدخيل عن لسان علماء التلمود. والمعجم الثاني هو كتاب السبعين لفظة (19)، وهي الألفاظ التي وردت مرة واحدة في التوراة. وقد فسر هذه الألفاظ بلغة علماء التلمود. كما استعمل اللغة العربية في تفسيره لغوامض الكتاب المقدس. وتعتبر ترجمة التوراة إلى العربية أيضا، أول معجم عبري عربي وقف في مرحلته الأولى، أي ما قبل الترتيب الألفبائي، كما رأينا في ترجمة الترثوم السابقة الذكر (20).

وكان يعاصر سعديه، يهودا بنُ قريش الطاهري، الذي أسمى معجمه رسالة إلى يهود فاس فاس⁽¹²⁾. والأصل في عمله هذا هو تنبيه يهود فاس إلى أهمية استعمال الآرامية التوراتية، فبين لهم أن التوراة تحتوي عديدا من اللغات وكلها مقدس. وجاء في معجمه هذا كثير من الآرامية والعربية واللاتينية

⁽¹⁷⁾ التَّرَكُوم: جمعه تُركُومِيمْ، وتعني الترجمة. إذ حدث بعد النفي البابلي أن توقفت العبرية عن الاستعمال في فلسطين، فحلت محلها اللغة الأرامية، فكانت النصوص المقدسة التي تتلى في البيع وفي المناسبات الدينية، وهي نصوص عبرية، تشفع بترجمة آرامية. ومن هنا سميت التَّرَكُومُ أي الترجمة. أخذت هذه الترجمات طابع الدرس والتأويل والشرح على مر الزمن فكونت تراثا لم تبق لسوء الحظ أعماله الأولى. ويرجع تاريخ أول تركُوم كامل وصلنا إلى القرن الأول الميلادي، وهو تركُوم للعهد القديم. وأشهر التركُوم ترجمة الأنبياء أي تركُوم انكلوس، وهو ترجمة التوراة، أي القسم الأول من العهد القديم، وينسب لاكلاس، وتركُوم يونتان، وهو ترجمة الأنبياء أي القسم الثاني من العهد القديم.

V.I The Pentateuch/according to Targum ONKELOS (1956)

V.II The former Prophets according to Targum JONATHAN (1956)

V.III The latter Prophets according to Targum JONATHAN (1962)

⁽¹⁸⁾ انظر حول هذا المعجم قسطر ص 14.

⁽¹⁹⁾ בתאב אלסבעין לפטה, רב סעדיה גאון י"ל ע"י בחמיה אלוגי, ירושלים תשט"ז (29) בתאב אלסבעין לפטה, רב סעדיה לאון י"ל ע"י בחמיה אלוגי, ירושלים תשט"ז (كتاب السبعين لفظة لسعديه كؤون، حققه لحميا الوني القدس 1956).

⁽²⁰⁾ كُتبت الترجمة بحرف عبري كالعادة، ونشرت مرارا في تفاسير التوراة، ويشترك صاحب هذا البحث، مع مجموعة من الباحثين، في المركز الوطني للبحث العلمي الفرنسي، في إعداد نشرة علمية بالحرف العربي وترجمة فرنسية، مع دراسة عقائدية لغوية لنص سعديه كُوُون. وظهر الجزء الأول من هذا العمل تحت إشراف Haim Zafrani et André Caquot تُحُوُون. وظهر الجزء الأول من هذا العمل تحت إشراف Gaon. L'Ecclesiaste et son commentaire «Le Livre de L'Ascèse» Maisonneuve et Larose Paris 1989

⁽²¹⁾ طبعت الرسالة مرارا، وظهرت آخر طبعة منها في حوالي أربعمائة صفحة، سنة 1984، بعنوان הרסאלה של יהרדה בך קדיש بتل ـــ أفيف.

وهي أهم طبعة ظهرت لهذا المعجم، ويعد تحقيقها هذا أكمل تحقيق وهو لـ دَن بقر، الذي نشر النص العربي بحرف عبري مع الترجمة العبرية.

والبربرية. وعليه فابن قريش، يعد من أوائل المقارنين، كا أن معجمه يعد اللبنة الأولى في هذا الباب (22). وظهر بقرطبة كبار أعلام اللغة العبرية، مثل مناحم بسن سروق (ق.10) صاحب كتاب الراط، والكناشة) (23 كالاله الله ودوناش بن لبراط، صاحب كتاب الاله حيوج (منتصف القرن 10) صاحب كتاب «الأفعال عيوج (منتصف القرن 10) صاحب كتاب «الأفعال المعتلة) (25). وأبو الوليد مروان بن جناح (النصف الأول من القرن 11) وهو أهمهم جميعا، وله عديد الأول من القرن 11) وهو أهمهم جميعا، وله عديد من المؤلفات، أشهرها كتاب «التنقيح» الذي قسمه إلى قسمين، قسم خاص بالنحو وأسماه اللمع (25)، وظهر في أحر المائة الحادية عشرة بالأندلس كذلك، إسحق بن وقسم برون، صاحب كتاب «الموازنة بين اللغتين العبرانية برون، صاحب كتاب «الموازنة بين اللغتين العبرانية

والعربية). ويختلف هذا الكتاب عن سابقه، أي عن مؤلف ابن جناح. فإذا كان هذا الأخير يشرح النحو واللغة العبرية بالعربية، فإن ابن برون كان يقارن بين النحو العبرانية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية عسم ولذلك فإنه قسم أيضا الكتاب إلى قسمين، قسم خاص باللغة، أي المعجم.

وظهر في القرن الثاني عشر أبو سليمان داود ابرهام الفاسي، وهو أحد كبار المعجميين القرائين، ومعجمه هو האגדדן «الاثرون» أو كتاب جامع الألفاظ(30). وقد أسسه على ثنائية الجذر، وبناه على مذهب القرائين اليهود، أي الذين لا يقبلون أصلا لليهودية إلا التوراة، ويرفضون سائر كتبها الأخرى مثل التلمود والمدرشم.

- (22) هذا هو الشائع في الدراسات المعجمية، والظاهر أنه كانت هناك معاجم قبل هذه الفترة غير أنها ضاعت. اذ الف الربي ٢٥٦ هـ و٢٥٥٠ (صمح بن بلوطي) من علماء القرن الناسع، معجما للغة التلمود (تاريخ يهود الأندلس ج 1 ص 89 (بالعبرية)) وهناك معجم آخر بعنوان و٢٦٥ ١٨٥ ٢٥٥ ١٥ ١٥ ١٦٥ ١٥ ١١٠ (ي. ن.أفشطاين) بعنوان و٢٦٥ ١٨٥ ٢٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١١٠ (ي. ن.أفشطاين) أن مؤلفه هو شعون قيارا في نهاية القرن الناسع. وعليه فهو سابق حتى عن معجم سعديه. وقد استُعمِلتُ المقارنات اللغوية في هذا المعجم، فضم لغة التوراة والأحبار والتركوم والعربية. وشرح كلمات من اليونانية والفارسية. فهو إذا أول كتاب لغوي مقارن. نشر المعجم، فضم لغة التوراة والأحبار والتركوم والعربية. وشرح كلمات من اليونانية والفارسية. فهو إذا أول كتاب لغوي مقارن. نشر المعجم أفشطاين مع مقدمة بالألمانية، ثم أضاف ملحقا له في مجلة ٦٦ ١٥٦ ١٥ تربيص عدد 16)
 - (23) מַחברת,מנחם בן סרוק. צ"ה פיליפוסקי לונדן תד"ד (23) (مجبرت منحم بن سروقي، نشرة بينفوفسني. ...)
 - (24) يُدخُل هذا النوع من التآليف في باب الخلاف في النحو لدى اليهود، إذ يعتبر هذا الكتاب ردا على ما جاء في كتاب والكناشة، لابن سروق.
 - (25) يقول فيه موسى بن عزره، صاحب كتاب المحاضرة والمذاكرة : •فكان أول المؤلف [ين] (هكذا) أبو زكريا يحيى بن داود الفاسي ثم القرطبي كتابه في جملة النحو العبراني، الملقب باسمه حيوج...، ص 56. ويقول أيضا صاحب المحاضرة في دوناش أنه بغدادي الأصل فاسي النشأة ص 58.
 - DEREMBOURG من مؤلفاته : كتاب المستلحق ورسالة التنبيه ورسالة التقريب والتسهيل وكتاب التسوية وكتاب التشوير. ونشر MDCCCLXXX ... هذه النصوص باستثناء الأخير في كتاب وكتب ورسائل، لأبي الوليد مروان بن جناح القرطبي، باريس
 - (27) نشر DEREMBOURG نصه العربي بحروف عبرية سنة 1886. ونشر ترجمته العبرية، وهي ترجمة يهودا بن تبون (ق 12)، گولدبرگر بفرانكفورت 1856، وأخرج م. ولنسكي النص من جديد ببرلين سنة 1929. ثم نشرت الأكاديمية العبرية سنة 1964 ترجمة أخرى له د. طنا. وكان قد ترجم إلى الفرنسية ونشر على يد م.مصكر بباريس 1889. والكتاب موضوع لعديد من الأطروحات الجامعية في الخارج. وكان موضوع أطروحة بكلية الآداب بجامعة الحسن الثاني بالدارالبيضاء.
- (28) نشره بحروف عربية NEUBAUER بأكسفورد سنة 1875. ونشر باكر ترجمة يهودا بن تبون ببرلين سنة 1897، ثم تعددت نشراته فيما بعد سواء بالعربية أو العبرية.
 - (29) نهج ابن برون في كتابه هذا، نهج المقارنة بين اللغة العبرانية والعربية والسريانية (القسم الثاني). وهو الكتاب الوحيد الذي عرف للمؤلف، أخرج ما بقي منه المستعرب الروسي KAKOUVTSON بسنت بترسبورك (لنينغراد) سنة 1890. ثم أضاف إليه بعضا مما P.WECHTER, Ibn Barun's Arabic, Work's on Hebrew Grammar and Lexicography, عثر عليه سنة 1916. ترجمه إلى الانجليزية بتصرف Philadelphia, 1964 وسننشر نصه العربي محققا عما قريب.
 - S.L.SKOSS, The Bible Known as Kitāb Jāmi 'Al-alfāz (Agron) of Divid ben Abraham Al-FAsi, Yale Oriental أخرجه في نشرة مختصرة Series, Researches xx, xxI New Haven (1936-45)

وتتابعت الحركة المعجمية، سواء في كتب التفسير أو في كتب المعاجم الخاصة(13)، مثل معاجم الأفعال، أو في معاجم عامة، سواء في الأندلس أو في جنوب فرنسا. غير أن أسلوبها ونهجها قد تغير، فلم تعد اللغة العربية لغة تحريرها. كما أن منهجية المقارنة فيها لم تعد ذات بال، وهذا طبيعي، إذ لم يعد اللسان العربي لسان العلماء اليهود، فتغير لذلك هدف المعجم، فبعد أن كان الهدف منه، إضافة تفسير الغامض من لغة التوراة، الْغَوْصَ في عمق العبرية وبلاغتها، إنطلاقا من ثقافة عربية عرف أصحابها الخليل(32)، وابن المعتز، وعلماء البلاغة والبيان العربيين، أصبح القصد من المعجم ومن التأليف اللغوي العبري عامة، دراسة اللغة العبرية لذاتها، وفهم نصوصها. ومن المعجميين الذين قاموا بهذه المهمة : ابراهام بن عزرا (ق.11) بالأندلس، وشلمه بن اسحق (ق.11 – 12)، ويوسف قمحي وموسى قمحي (ق. 12 - 13) بفرنسا، ونتن بن يحيل، وشلمه بن فرحون بإيطاليا.

فما هي المميزات التي ميزت هذه المعاجم الوسطوية ؟

1 – أول ما يميزها أنها تأثرت بالمدارس المعجمية العربية المعروفة إذ ذاك، إذ بالاضافة إلى أن جلها، وخصوصا أمهات المعاجم، كتبت بالعربية بحروف عبرية، فإنها نهجت نهج المعاجم العربية الموسوعية،

إذ تنطلق من ترتيب ألفبائي لشرح اللفظة شرحا لغويا، غير أنها تستقرىء نصوص التوراة وغوامضها بحثا عن المعاني المختلفة، مستعملة وسائل الاستنباط والاستقراء والتأويل والمقابلة.

2 – القصد الأول من المعاجم في الأندلس هو تفسير النص المقدس، فهو الهدف الأول والأخير. وإذاعرف التفسير الإسلامي جدل المذاهب من اعتزال وظاهرية، فإن المعجم العبري أيضا عرف جدل الربيين والقرائين⁽³³⁾. فقامت خصومات مشهورة حول التأويل القريب والبعيد، لم تخل منها كتب الفلسفة والكلام اليهودية، مثل كتاب دلالة الحائرين لابن ميمون⁽³⁴⁾. كما ظهرت خصومات أخرى تشبه الخصومات الواردة في كتب الخلاف والمدارس الأصولية والنحوية، منها ما دار حول العقيدة ومنها ما دار حول عدد حروف الجذر ومنها ما دار حول صلاحية الاستشهاد بالعربية.

3 - ظهور المقارنات اللغوية. تعد المعاجم العبرية العربية أول المعاجم المقارنة في الساميات. وذلك كان نتيجة لواقع يهود الأندلس والغرب الإسلامي، فلغتهم العلمية هي العربية ولغة كتابهم المقدس والتلمود هي العبرية والآرامية، والآرامية أمّ للسريانية. وقد عاشوا يتنقلون بين إسبانيا المسلمة والمسيحية، إما لأعمالهم التجارية أو للمهام الدبلماسية التي كلفهم بها أصحاب السلطان أو لأسباب غير ذلك. فكان لابد

⁽³¹⁾ مثل القاموس الذي وضعه صممائل من تبون لترجمته لكتاب ابن ميمون **دلالة الحائوين.** وقد أخرج منه المصطلحات الفلسفية الواردة فيه פרדש מך מלדם זררת

⁽³²⁾ دكر صدروس صدروسي. وهو مترجم كتاب الخطابة لابن رشد إلى العبرية، منهجه في الترجمة ومدى استفادته من كتاب العين للخليل ابن أحمد. انظر :

E.RENAN, Ecrivains juifs français, Paris M.DCCCLXXVII. p 571

وانظر مقالة نحميا الوني : نتف من اڭرون سعديه ڭؤون (بالعبرية) في مجلة תַרב־דְץ (تربيص) المجلد 19 عدد 1948،2 ص 89، وذكر فيه أثر منهج جمهرة بن دريد في سعديه څؤون.

⁽³³⁾ انظر مقدمة السبعين لفظة لسعديه كُوُون، وكتاب جامع الألفاظ لداود بن ابراهام الفاسي. وتعني لفظة الربيين عند اليهود، العلمناء الذين اعتبروا نص التلمود وملحقاته امتدادا للوحي أو وحيا شفويا متمما للتوراة. أما القراؤون فهم العلماء الذين لا يقبلون إلا نص التوراة، أي «المِقرا» ومن لفظ المقرا جاء اسمهم، والمقرا يقابل لفظ قرآن عندنا.

⁽³⁴⁾ انظر مقدمة الدلالة، وكذا الفصل الأول منه، وقد ترددت أصداًء هذا الخصام في كثير من مواد كتاب الموازنة بين اللغتين لابن برون.

من أن يستعملوا اللغات القشتالية واللاتينية، بل عاش جلهم في أرض المغارب فاتصلوا باللغات الأمازيغية. فلاحظوا علاقة القربى والتآخي في الأخوات السامية الحامية، والتباعد بينها وبين اللاتينيات. ولذلك كانت هذه المعاجم، خصوصا معجم يهودا بن قريش، وأبي الوليد بن جناح، وإسحق بن برون، وداود الفاسي، معاجم مقارنة بالغة الأهمية والغني.

4 - إن هذه المعاجم، وخصوصا المذكورة أعلاه، لم تتخذ العربية لغة تفسير وشرح ومقارنة وحسب، ولكنها اتسعت في المجالات الحضارية العربية الإسلامية، فنقلت الكثير من الشعر العربي جاهليه ومخضرمه ومولّده، والكثير من الأمثال والأقوال السائرة العربية جاهلية وإسلامية، بل منها الذي استشهد بالحديث والقرآن على صحة لغة التوراة مثل معجم ابن برون الموازنة.

5 – بعض هذه المعاجم، خصوصا معجم شلمه بن اسحق وشلمه بن فرحون، قد أدخل لغات أوربية إذ ذاك، مثل الفرنسية، ووصف بعض المظاهر الحضارية الأوربية.

6 – إن أمهات هذه المعاجم، خصصت قسما للنحو وقسما للمعجم، مثل تنقيح ابن جناح وموازنة ابن برون ومخلول داود قمحي⁽³⁵⁾.

7 – لم يخل التأليف المعجمي اليهودي في هذه الفترة، من الروح العقائدية المذهبية التي اعتبرت اللغة روح الوحي، والفعل مسلك الإدراك والفهم. فانتقل الخصام من عدد حروف الجذر إلى الأزمات السياسية

داخل الطائفة ولدى ذوي النهي والأمر، ثم أصبح جدلا فلسفيا في كتب فلاسفة العصر الوسيط اليهود مثل ابن ميمون ويهودا اللاوي وابن وقار وابن جرسون وغيرهم.

III العبرية في عصر التنويـر والـعصر الحديث

لم يظهر للغة العبرية معجم يذكر في عصر التنوير اليهودي، إذ كان همّ المقفين أشاء هذه الفترة، هو ترجمة الأعمال الأدبية العالمية إلى اللعة العبرية، وكان همّ النخبة وضع لبنات مذهب أدبي سياسي يدعو إلى الإندماج في المجتمعات المضيفة من جهة، والحفاظ على هوية ثقافية يهودية من جهة أخرى. وتجلت هذه الرغبة لخلق هوية ثقافية، في نشر كثير من اثار الفكر اليهودي الوسطوي في الثمانينات، من القرن التاسع عشر، خصوصا آداب يهود الأندلس وجنوب فرنسا، أدبا وفلسفة وعلوما ولغة، سواء المكتوبة بالعربية بحروف عبرية أو المكتوبة أصلا بالعبرية. كانت صحيفة «هَشَّحَر» (الفجر)، وهي صحيفة يهودية عبرية كانت تصدر بفيينا (بالنمسا)، منبرا يروج لآراء أهل التنوير الداعية إلى الإندماج في المجتمعات والحفاظ على الهوية. ثم حدثت أحداث كبرى بروسيا سنة 1880، فعرضت يهود هذا البلد إلى اضطهادات دامية، مما جعل محرر الصحيفة المذكورة، برتز سمولينسكين، يعيد النظر في أفكاره وما يعرض من آراء في صحيفته. ثم حدثت في فرنسا القضية المشهورة بقضية دريفوس(36). فدفعت

⁽³⁵⁾ داود قمحي (1160–1235)، نحوي عاش بجنوب فرنسا، ألف كتبه النحوية باللغة العبرية أصلا. ويعتبر الواسطة بين الإرث النحوي الأندلسي واليهود الذين لا يعرفون العربية. قسم كتابه كذلك إلى قسمين، قسم النحو وقسم اللغة. قارن فيه بين اللغة التوراتية ولغة التلمود والآرامية. وترجم W.CHOMSKY القسم الخاص بالنحو إلى الإنجليزية.

⁽³⁶⁾ دريفوس ضابط يهودي فرنسي اتهم بالخيانة العظمى سنة 1894، وقد أحدثت هذه القضية ضجة لم تشهد فرنسا لها مثيلا. فقسمت المجتمع الفرنسي إلى قسمين، إلى الذين يتهمون دريفوس والذين يبرؤونه، وكان من بين هؤلاء إميل زولا صاحب المقالة الشهرة في المجتمع الموضوع وإني أتهم، ومن أهم المؤلفات التي ألفت حول هذا الموضوع كتاب 1911-1901 Propristing الموضوع وإني أتهم، ومن أهم المؤلفات التي ألفت حول هذا الموضوع كتاب 1911-1901 وهو في سبعة أجزاء.

بصحفي شاب كان مراسلا للصحيفة المذكورة بباريس، إلى أن يكتب كتابا أصبح ذا شهرة في تاريخ الصهيونية، ذاك هو تيودور هرتسل، وكتابه الدولة اليهودية الحادثتان وقودا جديدا أشعل نار المسألة اليهودية. وهذه المسألة هي التي عبر عنها صحفي يهودي آخر في الصحيفة المذكورة سنة 1879، في مقال بعنوان سؤال ذو أهمية (38). خلاصة المقال:

1 – إحياء وطنية يهودية عصرية. 2 – إقامة وطن يهودي بفلسطين. 3 - استعمال اللغة العبرية في الحديث اليومي واستعمالها لغة التدريس في المدرسة. والمقال هو في الحقيقة محاولة عكسية لمجريات التاريخ اليهودي. إذ اعتبر اليهود، منذ النفي البابلي، بقايا اللغة العبرية، أو بالأحرى اللغة العبرية الدينية، وطنا لهم يتعدى حدود الأوطان، ويزيل حواجز الزمن، وكانُ مقال اليعزر بن يهودا، وهو كاتب المقال المذكور، قلبا لهذه المجريات، إذ يريد أن يجعل من فلسطين وطنا يحتوي الوطن القديم الذي هو اللغة. ويريد أن يتخلص من اللاحدود التي كانت صفة مميزة لليهودية، ليضع اليهود في حدود جغرافية معروفة. كانت أحداث روسيا وقضية دريفوس، بالاضافة إلى النشاط السياسي الذي قام به هرتسل، أب الصهيونية الحديثة، عاملاً مساعداً لتحقيق فكرة ابن يهودا. ولكنه كان أيضا عاملا مقلقا، إذ لا بد من لَمُّ شتات آلاف من اليهود المهاجرين من أصقاع متباعدة وبلغات مختلفة. وكان على ابن يهودا أن يحقق من جديد، معجزة بابل، بطريقة مقلوبة، فإذا كان قضاء الآله، كما جاء في التوراة، قد قضى ببلبلة الألسن وتفرقها وتشعبها واختلافها، فإن على ابن يهودا أن

يقوم من شأن هذه البلبلة، وهذه الألسن، لتصبح لسانا واحدا هو العبرية. وتحققت له المعجزة كا قال هو نفسه في مذكراته (39)، وتحقق الحلم، أولا لأنه لم يكن ليصدق معجزة العودة، وثانيا لأن بين يديه لغة فقيرة كانت تصلح لمتطلبات ما بين القرن الثاني عشر قبل الميلاد والخامس الميلادي. ترك ابن يهودا، عملا لتحقيق الحلم، المشكل الأول، مشكل الوطن، للسياسيين، وشمر ساعده للمشكل الثاني، أي مشكل اللغة. وبدأ ابن يهودا بعائلته، فكان طفله أول طفل تحدث العبرية دون غيرها في العصر الحديث.

فما هي الأدوات التي هيأها ابن يهودا لهذا الإحياء اللغوي والمعجم الجديد ؟ تعدّدت هذه الأدوات، غير أنها انطلقت من عزمه وقلة من أصحابه على أن يكون حديثهم بالعبرية وبها دون غيرها، لتكون بعد ذلك لكل اليهود، وسخروا لذلك وسيلتين : وسيلة سياسية ووسيلة فكرية. تكفلت الأجهزة الصهيونية بالوسيلة السياسية داخل فلسطين وخارجها، وسخرت لذلك كافة أجهزتها التنفيذية والتشريعية والنقابية والمالية، مثال ذلك الملتمس الذي قدمه الشاعر بياليك وصموئل ازنشطدط سنة 1927 إلى المؤتمر الصهيوني السابع عشر يدعوه فيه إلى مساندة لجنة إحياء اللغة العبرية، والتقريرين اللذين قدمهما المندوب السامي البريطاني سنة 1920 وسنة 1922. أما النشاط الفكري، فقد تجلى أولاً في التدريس باللغة العبرية في مدارس القرى منذ 1890. وثانيا في خلق جمعيات ونواد أدبية لغوية خارج فلسطين وداخلها. من ذلك : تأسيس لجنة إحياء اللغة العبرية التي رئسها ابن يهودا سنة 1890، تأسيس أول روض للأطفال بالقدس سنة 1903،

⁽³⁷⁾ HERZL Théodor هو أب الصهيونية المحدثة، ألف كتيبه المشهور PETAT Juif على إثر الحادثة المذكورة. عقد أول مؤتمر صهيوني ببال (سويسرا) سنة 1897.

RABIN, Ariel, No. 21, p. 29 (38)

⁽³⁹⁾ החלום ושברו ,א.בן יהודה.ירושלים, תש"ל . 1970. (אולהם פשבהו ולא מול ולא מול ביו ולא מול ולא מול ולא פשבהו ולא פשבהו ולא פשבהו ולא מול ולא ביו ולא ביו ולא מול ול

تأسيس لجنة من اللسانيين لإغناء اللغة سنة 1910، تأسيس المسلم الخرى بيافا سنة 1913، تأسيس صندوق الثقافة العبرية أثناء المؤتمر الصهيوني الحادي عشر بفينا، تأسيس مدرسة المعلمين العبرية بالقدس 1918، تأسيس جمعية أنصار اللغة العبرية العبرية العبرية العبرية المعال المنة العبرية المعال المنة العبرية بأكاديمية اللغة العبرية بالقاهرة 1931، (40) تأسيس مجلس الثقافة العبرية باشتراك مع الجامعة العبرية وقسم التربية المنبثق عن اللجنة الوطنية ومركز الثقافة التابع لنقابة المستدروت ونقابة المعلمين والعاملين في الإذاعة بفلسطين سنة ونقابة المعلمين عن أكاديمية اللغة العبرية 1948.

أما في حارج فلسطين، فقد تعدد نشاط هذا الإحياء بخلق مؤسسات ونوادي، كما حدث ذلك في روسيا سنة 1907، حيث ظهرت جمعية إحياء اللغة العبرية وجمعية ثقافية بموسكو سنة 1917، وفي برلين سنة 1923. وكان يواكب هذا النشاط الداخلي والخارجي، دعاية ثقافية منسقة، مثل : المحاضرة التي ألقاها مدير مكتب لجنة إحياء اللغة العبرية، د. صموئل ايزنشطدط، ببرلين سنة 1929 بعنوان «إحياء اللغة العبرية في فلسطين ونشاط لجنة الإحياء»، محاضرة يوسف قلوزنر بتل-أبيب سنة 1931 بعنوان «حاجات اللغة العبرية حاضرا»، محاضرة لنفس المحاضر سنة 1945 بعنوان «اللغة العبرية تدعو إلى قيام دولة عبرية»، محاضرة ايزنشطدط في نفس السنة بعنوان «تطور اللغة العبرية في سنوات الحرب» وأخرى له سنة 1947، بأكسفورد، بعنوان «ستون سنة من إحياء اللغة العبرية».

وبالرغم من هذه الجهود السياسية والفكرية التي كانت نتيجة لنشاط ابن يهودا مدة حياته _ واستمرت بعد موته _ فإن هذا الأخير ظل يشعر بحاجة اللغة العبرية إلى معجم عصري شامل يستجيب لرغبات الشارع والبيت والمدرسة والإدارة والطالب والعسكري والسوقي والعالم. فَكُرِّس ما بقى من حياته، أي منذ هجرته إلى فلسطين حتى وفاته سنة 1922، لإعداد معجم العبرية الحديثة. وقد أسس منهجه على رفض دعوى مفكرى عصر الأنوار (النهضة اليهودية)، الذين يتشبتون بلغة التوراة وأسلوبها دون غيرها. إذ اللغة العبرية كانت عنده وحدة متكاملة تبدأ بلغة التوراة، وتنتهي بكراسة الأطفال. فجاء عمله ضخما، ضم سبعة عشر جزءا، رتب خمسة منها في حياته وأتم ترتيب الباقي وإعداده، رأس الأكاديمية العبرية، طور سینای، فأخرجه آخر سنة 1959(⁴¹⁾. وإذا كان المجال لا يسمح بالإسهاب في وصف هذا المعجم، فإننا نكتفى بالقول بأن ابن يهودا اعتمد المناهج المعجمية العربية من بين ما اعتمد، واعتبر العربية مصدرا مفضلا في كثير من ما صنعه من ألفاظ جديدة، سواء عن طريق الصياغة أو الإشتقاق أو النحت، وكذا في شرحه لكثير من غوامض الألفاظ التوراتية التي لم تشف فيها كتب التفسير غليلا. كان معجم ابن يهودا موسوعة لغوية أحيت ماضى اللغة العبرية، كما كان ملتقى للغات، إذ بالإضافة إلى ما سبق أن ذكرناه، فإن صاحبه يضع لكل لفظة مقابلها بالفرنسية والإنجليزية والألمانية. وتعد مقدمته، وسماها

^{(40) ₪100%}ל איזגשטדט,שפתינו העברית החיה,תל-אביב,1967. ע314צ (صموئل ايزنشطدط، لغتنا العبرية الحية، تل أبيب 1967 ص 314).

⁽⁴¹⁾ אלי עזר בן יהודה, המלון החדש (الي عزر بن يهودا، المعجم الحديث، الطبعة الدولية نيورك ـــ لندن، 1960 (طبعة 59).

المقدمة الكبرى، وطبعت في كتاب على حدة فيما يقارب الثلاث مائة صفحة، من أهم ما كتب عن تاريخ العبرية والساميات والمناهج المعجمية.

مات ابن يهودا سنة 1922، أي قبل الإعلان عن قيام إسرائيل بستة وعشرين عاما، حدث فيها فوق هذه الأرض، الكثير مما غير من المصائر، وتوالت عليها الهجرات العديدة، خصوصا بعد 1948، فقامت مدينة بابل من جديد، نظراً لتقاطر أجناس يهودية تعددت لغاتهم وألسنتهم، ولم يستطع عطار بن يهودا وحده أن يصلح ما أفسده الأقوام، فتوالت الحركة المعجمية متنوعة، وتتابعت فهارس النصوص المقدسة مثل فهرست التوراة والتلمود ولغة الربيين ولغة كبار المفكرين، وكثرت معاجم المصطلحات والمعاجم المتعددة اللغات والموسوعات العامة والخاصة. ولا يتسع المجال لذكر هذه الأعمال المتعددة والمتنوعة، غير أننا سنذكر بعض العناوين التي لها مغزاها مع ذكر سنوات الصدور، لأن هذه السنوات كافية بنفسها لتصوير هذه الحركة المعجمية، ووضعها في إطارها التاريخي والسياسي : ففي 1928 صدر العدد الأول من مجلة أ١٣٦ تـ ٦٦ (لغتنا) وهي أهم أداة لتطويع اللغة العبرية، وما زالت لحد الآن اللسان الناطق باسم مجمع اللغة العبري. 1925 صدر معجم المصطلحات التقنية. 1930 معجم النباتات ومعجم المصطلحات الكهربائية: التلفون والتلغراف. 1932 معجم الأسماء الجغرافية المصوبة بفلسطين. 1933 صدور معجم المصطلحات المهنية لسائقي القطارات. 1934 صدور المصطلحات الطبية وعلوم الطبيعة. 1936 صدور معجم مصطلحات فن الإعلام. 1938 صدور معجم مصطلحات مسك الدفاتر. 1946 صدور معجم نباتات فلسطين.

1947 صدور معجم مصطلحات النسيج، ومصطلحات المطافىء. 1950 صدور معجم علم النفس. بالاضافة إلى عديد من النشاطات الصحفية التي اعتبرت معركة اللغة العبرية واجبا مقدسا استرخصت من أجله كل شيء.

لم يعد معجم ابن يهودا وهذه الحركة كافيين للاستجابة لمتطلبات المستجدات، فدعت الضرورة إلى إيجاد معجم آخر يستدرك ما استجد، فظهر المعجم الحديث لابراهام بن شوشان، في سبعة أجزاء ما بين 1948 و1952. وظهرت أول طبعة منه سنة 1966، فتناول 71251 مادة مع أصولها السامية ومقابلاتها وشواهدها من كل عهود اللغة العبرية. وجاء فيه صاحبه بعشرين ألفا من الأقوال والأمثال والعبارات، عبرية ومعبرنة، وذيل الكل بذيل لمختصر فوي وصرفي، وبأسماء المكاييل والأوزان والنقود والأعلام المشاهير.

لم تقنع كل هذه الأعمال المعجمية علماء اللغة اليهود المعاصرين، فظهر مقال في مجلة Ariel، وهي مجلة خاصة بالآداب والفنون، تصدر بإسرائيل (العدد 13 سنة 1966)، يدعو إلى وضع معجم تاريخي للغة العبرية، وهو مقال فصل فيه كاتبه بَنْ حييم، الدواعي التي دعته إلى التفكير في هذا المشروع، حيث بين أن فترة أربعين سنة، وهي الفترة الفاصلة بين إعداد معجم ابن يهودا وسنة 1966، تدعو إلى أن يبنى عليه هذا المشروع. وظهر أول إنجاز من هذا المشروع سنة 1969، وقد اعتمد الحاسوب (النظام) المشروع سنة 1969، وقد اعتمد الحاسوب (النظام) كتابة وإنجازا وتحقيقاً. ويستحق هذا العمل حديثا المصدر حاصا لتبيان طريقة الانتقاء والمنهج واختيار المصدر المصدر المصدر المصدر المصدر المعلى المصدر المصدر المصدر المصدر المصدر المصدر المسلوب المسدر المسلوب المسدر المسلوب المسدر المسلوب المسدر المسلوب المسدر المسلوب المسلوب

[.]המלון ההיסטורי ללשון העברית של האקדמיה ללשון העברית.

המפעל ודרכי עשייתו . ידושלים השכ"ש (المعجم التاريخي للغة العبرية، أكاديمية اللغة العبرية، العمل وطريقة إنجازه) القدس 1969.

وبهذه المناسبة نشير إلى أن هناك مشروعا آخر، تشرف عليه G. Bensimon-Choukroun وهي باحثة من السربون الخامسة، يهدف إعداد معجم لغات اليهود بشمال افريقيا، وهو جزء، كما أشارت إلى ذلك في مراسلة لي خاصة، مؤرخة ب 25 دجنبر إلى ذلك من مشروع كبير هو معجم لغات يهود العالم.

إنها حركة معجمية نشيطة، فهل وضعت حداً للمشاكل اللغوية العبرية ؟

إن الصراع حول اللغة العبرية كان وما يزال، وهو صراع يتردد بين أقصى اليمين وأقصى اليسار، إذ هناك من يرفض استعمال اللغة العبرية لغة حديث، لأنها في نظره لغة إلهية، ولا يجب أن تستعمل إلا في ما هو إلهي. وهناك من يرفض هذه اللغة كما هي الآن، لأنها فتحت ذراعيها لكل دخيل وأجنبي،

ويريد أن تكون صافية توراتية لا شية فيها. وهناك من يرفضها ويريد بها لغة اليدش بديلا. وهناك من يريد أن تكون كما هي عليه الآن، فهذا دليل على عودة الحيوية إليها وعصرنتها. ومقدمات المعاجم المتأخرة تنبىء عن ذلك، خصوصا مقدمات معاجم الميهود - «أبناء الزنا» - في اللغة.

إنه صراع ضروري في مجتمع تعلمت فيه الأمهات اللغة من أفواه أطفالها، مجتمع يغلق باب بيوته على عشرات اللغات، تبعا لأصول القادمين والمهاجرين، ويسير في الشارع ظاهريا، بلغة واحدة تضع قبعة الأوربي على رأسها وتتدثر بعباءة يعقوب. إنه المجتمع الذي أطلق عليه بعض علماء الاجتماع، المجتمع والكوكتيل، هذا والكوكتيل، الذي ظهرحتى في لغة علماء اللسان والبحث والعرفان.

الاصطلاح مصادرهٔ ومشاكله وطرق توليده

 د. يحيى عبد الرؤوف جبر أستاذ علم اللغة المشارك بجامعة النجاح الوطنية عمان/الأردن

توطئة:

لم يتناول الباحثون موضوعا في العصر الحديث بالدرس والكتابة أكثر مما تناولوا به قضية الاصطلاحات والتعريب، ذلك بما هما أزمة متجددة، وعلة ملازمة، فكم عقدت ندوات وألقيت محاضرات، وكم شكلت مجالس ولجان، واتخذت قرارات وتوصيات، ولكن دون أن يتحقق تقدم يذكر، فإذا هي كما قال البصير:

فانصرفوا والعياء باق ولم يزل داؤك العياء

وفي أواسط القرن الماضي، لا نعرف متى بالتحديد، بذل المرحوم رفاعة الطهطاوي (ت 1873) وتلاميذه في مدرسة الألسن – جهدا متواضعا في تعريب بعض الاصطلاحات. وفي عام 1960 من ميلاد المسيح عليه السلام دعا أحمد فارس الشدياق إلى عمل جماعي لتعريب اصطلاحات العلوم والفنون. كان ذلك في مجلة الجوائب(1) التي كان يتولاها. وتوالت من بعد الدعوات في مشارق الوطن ومغاربه، إلى يومنا الحاضر، وستستمر، جنبا إلى جنب، مع الجهود التطبيقية الكثيرة، سواء كان ذلك

على مستوى المؤسسات أم على مستوى الأفراد.

وفي أيامنا هذه تتسم الدعوة والجهود بالانتشار في طول الوطن العربي وعرضه، على نحو يصعب، نتيجة لذلك، الاستفادة منه، وإن كان في كثير من جوانبه كما قال الشاعر:

ما أرانا نقول إلا معاراً أو معادا من قولنا مكرورا

ذلك أن الباحثين والكتاب لا يملكون من الأمر إلا يسيرا، إنهم يعربون ويقترحون ويخططون، ولكن أحدا منهم لا يستطيع أن يعلق الجرس ولو كان جسورا، لأن القضية تتسم بالعموم، فهي قضية أمة ومعاصرة بابها دائما مفتوح.

وفي هذا البحث سأحاول حصر ما سبقني اليه الباحثون في المجالات التي شعّبتُ فيها الموضوع، مضيفا إليه رؤية جديدة، آملا أن يكون في هذا كله بلورة لمرحلة يمكن الانطلاق منها إلى مرحلة جديدة، لا سيما أن كثيرا من النقاط باتت موضوعة على حروفها، وهناك إجماع تقريبا على مكمن العلة، مما يسهل العلاج ويضع حدا للحيرة.

1 - الاصطلاح

1.1 اصطلاح لا مصطلح:

إنه لغريب حقا أن نجد معظم الباحثين يستخدمون كلمة «مصطلح» بدلا من اصطلاح، مع العلم أن هذه الكلمة لا تصح لغة، إلا إذا اصطلحنا عليها! ذلك أن أسلافنا لم يستخدموها، ولم ترد في المعجم لهذه الدلالة ولا لغيرها. وإنما استخدم العرب بدلا منها المفردات الآتية:

أ - اصطلاح، وهو مصدر الفعل «اصطلح» وبه يسمى اللفظ المصطلح عليه، على نحو ما يتضح في عنوان كتاب كال الدين عبد الرزاق الكاشاني (من صوفية ق هـ 8): اصطلاحات الصوفية (2). واصطلاحات الصوفية لابن عربي، الملحقة برسائل ابن عربي، الملحقة برسائل ابن عربي، الملحقة برسائل

وجاء في نونية ابن قيم الجوزية (تـ/751) التي بث فيها إنكاره التأويل المجازي ــ قوله : فجعلتم للفظ معنــى غير معناه لديهم، باصطلاح ثان⁽⁴⁾

والمقصود باصطلاحكم على معنى آخر للفظ، ومن ذلك أيضا، ولعل أول استخدام لهذا اللفظ، بمعناه المقصود، ما ذهب إليه ابن جني من أن اللغة توقيف أم اصطلاح⁽⁵⁾. ومنه أيضا كتاب «كشاف اصطلاحات الفنون» للتهانوي⁽⁶⁾ وفي كتاب التعريفات للجرجاني⁽⁷⁾ ما نصه : «فهذه تعريفات جمعتها واصطلاحات أخذتها من كتب القوم..» وفيه أيضا «الاصطلاح عبارة عن اتفاق قوم على تسمية الشيء باسم ما، ينقل عن موضعه الأول»(8).

وجاء في كتاب الطب الروحاني للرازي(9) قوله: «فقلت: أخبرني عن العلوم، اضطرارية أم اصطلاحية..» أي مما تواضع الناس عليه، وهذا كله يوضح أن القوم كانوا على «اصطلاح» وليس على «مصطلح».

ب س الكلمة، وقد وردت مجموعة «الكلمات» في عنوان مصنف أبي حاتم الرازي _ «كتاب الزينة في الكلمات الإسلامية» (10) أي التي أبرز الإسلام عن مدلولات جديدة لها كالصلاة والفيء ونحو ذلك.

ج - المفردة، على نحو ما يتضح في عنوان مصنف أبي القاسم الوزير الموسوم بر «كتاب المفردات الطبية»!

د – المفتاح، ومن قبيل ذلك ما صنفه الخوارزمي من مفاتيح العلوم وهي اصطلاحاتها.

هـ - اللفظ، ومن ذلك «معرفة الألفاظ الإسلامية» وهو النوع العشرون من الأنواع التي تضمنها المزهر للإمام السيوطيي⁽¹¹⁾. والمقصود الاصطلاحات التي جدّت بالإسلام، وربما أسماها المرتجل⁽¹²⁾.

وهكذا، فإن كلمة «مصطلح» من الأخطاء الشائعة سماعا، ذلك أنها لا تصح لدلالتها المستخدمة لها إلا مع حرف الجرعلى، لأن الفعل «اصطلح» يتعدى بها. وهذا يزيدها بعدا عن الصواب. فلا بد من الرجوع إلى كلمة «اصطلاح»، وهي من باب التسمية بالمصدر، كاعتراف، بمعنى ما يعترف به. جاء في المعجم الوسيط (صلح): الاصطلاح مصدر اصطلح، وهو اتفاق طائفة على شيء مخصوص. ولكل علم اصطلاحاته.

2.1 حد الاصطلاح:

يتبين حد الاصطلاح في تعريفه الذي قدمنا به نقلا عن الجرجاني والمعجم الوسيط، وهو «لغة داخل لغة، واتفاق على التعبير بكلمة محددة واحدة على معنى واحد»(13). وهو «عنوان عن فكرة أو مفهوم أو مجال...»(14). ويعرفه إبراهيم مدكور بأنه «أداة البحث ولغة التفاهم بين العلماء، وليس ثمة علم بدون قوالب لفظية تؤديه»(15)، أو «جوهر ما يمكن بدون قوالب لفظية تؤديه»(15)، أو «جوهر ما يمكن

تسميته بالناحية الفنية في التعريب» (16) ويوضحه جميل الملائكة بتعريف أدق فيقول «هو اللفظ الذي يضعه فرد أو هيئة لدلالة علمية أو حضارية معينة، بشرط أن يكون قد تواضع عليه المشتغلون بذلك الجانب من الحضارة» (17).

والاصطلاح أيضا هو الوضع، قال التاج في شرح منهاج البيضاوي: الوضع عبارة عن تخصيص الشيء بالشيء، بحيث إذا أطلق الأول فهم منه الثاني...»(18) يعني تخصيص اللفظ بدلالة ما محددة، إذا قيل اللفظ فهمت تلك الدلالة بعينها، وبالتحديد.

وبإيجاز نقول: إن الاصطلاح هو «لفظ تتعارف عليه فئة بعينها لمعنى بعينه». ونؤيد جميل الملائكة في الشرط الوظيفي الذي أضافه لتعريف الاصطلاح، ذلك أن المسألة ليست عبثا، بل هي موجهة لغاية تتمثل في خدمة العلم والإنسان. وأن الاصطلاح قد يشيع ويأتي عليه زمان، فيصبح في عامة الألفاظ، ويفقد صبغته، كألفاظ الصلاة التي والصوم والحج وغيرها من الألفاظ الإسلامية التي أصبحت لا تعرف إلا لدلالاتها المعهودة. ومن هنا كان الاصطلاح أشبه بالطريق من قول الشاعر:

ود على عود لأقوام أول يموت بالترك ويحيا بالعمل إذا دربت عليها الناس ظلت واضحة المعالم بينة، وإن تركوها عفت وماتت، والرموز من الاصطلاحات، ذلك بما تتفق معها في طريقة وقوعها على معنى بعينه، بل إنها أكبر من الاصطلاحات، لأنها أصغر منها حجما، وتساويها في الدلالة، وأن الرمز ليعظم كلما صغر هو، وكبر ما يرمز به إليه (19). وكثير من المجازات اللغوية تدخل في باب الاصطلاح، وعلى المحكس من ذلك، فإن كثيرا من الاصطلاحات هي من المجاز الذي فقد الحاجة إلى قرينة، لشيوعه وتداوله.

3.1 علم الاصطلاح:

إن المشكل المتمثل في وضع الاصطلاحات وتوحيدها لا يعترض سبيل العرب دون غيرهم، بل هو قضية ملحة تشغل العلماء في العالم بأسره، ولكنها، على المستوى العربي، أكثر إلحاحا، بل إن خطرها متفاقم ينذر بعواقب وخيمة، ولذلك كله، فقد أدى تواصل البحث في هذا الموضوع إلى وضع ما يسمى بعلم الاصطلاح، حيث غدت هناك قواعد وأسس ومعايير تنظم العملية وتسهلها.

ويعرف هذا العلم بأنه «العلم الذي يبحث في العلاقة بين المفاهيم العلمية والألفاظ اللغوية التي تعبر عنها «وهو أيضا» علم مشترك بين اللسانيات والمنطق وعلم الوجود وعلم المعرفة والتوثيق وحقول التخصص العلمي، وينعته الباحثون السوفيتيون بأنه علم العلوم» (20) كما أن له ارتباطا وثيقا بعلم الأونوماستك «أو فلسفة الإنسان في تسمية ما حوله» من حيث أن هذا العلم يبحث في المواجهات التي تتحكم في اختيار اللفظ لمدلوله، لعلاقة بين الإنسان وذلك المدلول.

ومثل ذلك يقال في الاصطلاح وعلاقته بدلالته، هذه العلاقة التي لا يمكن أن تكون واحدة في المجالات العلمية المختلفة، شأنها في ذلك شأن العلاقات المجازية حيث يصعب حصرها، نظرا لتباين المؤثرات فيها واختلافها.

4.1 بين الألفاظ والاصطلاحات :

إن اللفظ أيا كان فهو موضوع أصلا لدلالة بعينها، وهو، عند ابتداء استخدامه لدلالته، يكون اصطلاحا، ثم لا يلبث أن يتحول تدريجيا إلى حقيقة لغوية تترسب في الموروث المعرفي للمجتمع. فكلمة (الصلاة) هي اصطلاح، ذلك قياسا بمعنى متداول كان لها عند الاصطلاح عليها لدلالتها الإسلامية، وهو الدعاء، أما الآن، فما هي بذلك، لأن معناها المتداول في الجاهلية (الدعاء) قد باد منذ زمان، وتجردت

لدلالتها المعهودة (الإسلامية)، ولم تعد تعرف إلا لها، ولذلك، فقد خرجت من الاصطلاح والمجاز إلى الحقيقة. ويرجع السبب في الوضع _ على وجه العموم _ إلى ما لخصه الرازي بقوله: إن الإنسان الواحد وحده لا يستقل بجميع حاجاته، بل لا بد من التعاون، ولا تعاون إلا بالتعارف، ولا تعارف إلا بأسباب، كحركات أو إشارات أو نقوش أو ألفاظ توضع بإزاء المقاصد، وأيسرها وأعمها الألفاظ(21). وهذه أمور تشترك فيها جميع المعارف والعلوم. والاصطلاح بمفهومه المتداول إنما يوضع لدلالته وضعا، وذلك لتحقيق التعاون الإنساني في إطار اللغة الواحدة، خدمة للعلم والحضارة.

5.1 أزمة الاصطلاح:

إن مشكلة الاصطلاح العلمي العربي لا تنحصر ضمن الحدود التي تبرز عنها معظم الدراسات اللغوية والعلمية لجوانب هذه المشكلة، ذلك أنها بأبعادها التي يتحدثون عنها هي مشكلة ذات طابع فني، بل إنها قد لا تكون مشكلة على الاطلاق، ذلك إذا وضعنا في الاعتبار أن الاصطلاح هو لفظ يصطلح الناس، أو جزء منهم كعلماء الفيزياء مثلا، على الوضوح والبساطة، أن الاصطلاح قد يوضع ابتداءا لغير علاقة بمدلوله مطلقا، ولعل هذا هو ما يميز بينه وبين المجاز. والعُرف الموروث في هذا المجال أنه لا مشاحة في الاصطلاح.

إن المشكلة في حقيقة أمرها أعمق بكثير مما تبدو عليه في جل الدراسات التي عرضت لهذا الموضوع، حتى القرار السياسي، فإنه هو الآخر لا يعتبر عقبة حقيقية في الطريق، لأن جذور الداء تمتد إلى ما هو أبعد من ذلك... إلى المجتمع نفسه، وتتجاوز الحاضر إلى الماضى.

فالعلم ظاهرة اجتماعية، أو قل: هو نتيجة

أوضاع اجتاعية ومستوى حضاري للمجتمع الذي يزدهر فيه، يقول هانز بارون: إن الاتجاهات الاجتاعية والخلقية الجديدة، التي تفاعلت وتطورت ثم نضجت في فرنسا سنة 1400 (من ميلاد عبد الله المسيح) كان لها أثر حاسم في ظهور العلم الحديث(22). ومثل ذلك ما ذهب إليه بول أوسكار ريسلر من أن التغيرات الحضارية المختلفة التي حدثت إبان عصر النهضة كان لها أثر هام في تطور العلم(23).

وقد يطول بنا الاستشهاد بأقوال المفكرين الذين تعرضوا في أبحاثهم إلى علاقة الظاهرة العلمية بالأوضاع الاجتماعية، وإنا لنجد في ازدهار العلوم المختلفة في الحقبة العباسية توكيدا لما تقدم، لا يحتاج إلى برهان، بل لعل تلك الحقبة شهدت نفس الموقف الذي يشهده المجتمع العربي اليوم، نعني تعريب العلوم، ولما كان المجتمع، آنذاك، يصنع الحياة، ويمارس الفعل ورد الفعل، فقد نجح، أيما تجاح، في استيعاب العلوم وتوطينها وتعريبها، فأسهم في بنائها، وعمل على تطويرها والإضافة إليها. أما اليوم، فَالْمُوقَفُ هُو الْمُوقَفُ، ولكن المجتمع غير المجتمع، لأنه مخلف على قارعة الطريق يلتقط الفتات، ويمارس رد الفعل، بل قد لا نكون مغالين إن قلنا إن رد الفعل لا يمارس أحيانا، حيث تبلد الحس في بعض أعضاء الجسم، ولم يعد يستجيب للتحديات... وهل تقوى اليد الشلاء على مثل ذلك ؟

والذي نراه هو أن المجتمع يخلو من عامل محرك، ومن قيمة عليا يسمو إليها، فلا المجتمع إسلامي إن قلنا نحن مسلمون، وما هو عربي إن قلنا نحن عرب، والفصام في هوية الشخصية ظاهر لا يحتاج إلى دليل. إن العودة الحقيقية للإسلام هي الخطوة الأولى على طريق تحقيق الذات، والمرحلة التمهيدية لأي تقدم علمى، لأن الإسلام كان هو العامل المحرك.

وقد نذكر هنا بما سبق إليه ابن حزم من تحديد العوامل التي تؤثر في حضارة المجتمع، ممثلة في لغته

وعلومه وتراثه حيث قال: «إن اللغة يسقط أكثرها، ويبطل بسقوط دولة أهلها ودخول غيرهم عليهم في مساكنهم، أو بنقلهم من ديارهم واختلاطهم بغيرهم، فإنما يقيد لغة الأمة وعلومها وأخبارها قوة دولتها ونشاط أهلها وفراغهم... وأما من تلفت دولتهم، وغلب عليهم عدوهم، واشتغلوا بالخوف والحاجة والذل وخدمة أعدائهم، فمضون منهم موت الخاطر، وربما كان ذلك سببا لذهاب لغتهم، ونسيان أنسابهم وأخبارهم، وبيود علومهم، وهذا موجود بالمشاهدة، ومعلوم بالعقل ضرورة»(24).

فالعلم لا بد له من مرتكزات يقوم عليها في الأرض التي يراد استنباته فيها، وهذه المرتكزات لا تكون إلا في الأصول والبني التأسيسية للمجتمع.

إن التركيز على الاصطلاح في المحاولات والدراسات التي تهدف إلى تذليل عملية تعريب العلوم وتسهيلها _ أشبه ما يكون بتركيز الطبيب على البثور التي تظهر في الوجه أو على الجلد، دون أن يتعمق في البحث عن العلة الباطنية أو النفسية التي أدت إلى ظهور تلك البثور... إلا أن يكون كل من لبس النظارة قارئا.

إن العجز عن حل مشكل الاصطلاح، والاستمرار في الدوران في حلقة مفرغة حول هذا الموضوع ـ لدليل قاطع على أن أصل المشكلة ليس هو الاصطلاح، وإنما هو في الإنسان نفسه، إلا إذا ثبت لدينا قصور الباحثين.

كثيرة هي الجهود التي بذلت، ووصلت إلى نتيجة واحدة كررها الباحثون، فأصبح لسان حالهم يقول: نحن عاجزون عن تقديم جديد... لا بد من قرار سياسي، ولو صدر القرار السياسي لسهل الأمر بعض الشيء... ولكن المشكل أعمق من ذلك بكثير.

وقد أصاب إبراهيم مدكور كبد الحقيقة عندما قال : «ويوم أن ركد البحث العلمي في الإسلام،

وركدت لغته معه، فأهملت المعامل، ونسيت المصطلحات» (25). ونعتقد أنه كان عليه أن يقول أيضا: ولما ضعفت الروح الإسلامية، ولم تعد تحرك الحياة الاجتماعية، ركد البحث العلمي، كغيره من الأنشطة التي ركدت، وكان ما كان.

وإن تعريب العلوم: هو الأنجح الذي يقود إلى نتائج أفضل، إلى أن تحدث الثورة الاجتاعية الحقيقية، التي سيكون من شأنها إفراز ظاهرة علمية قد تحرز قصب السبق في زمانها. وما هذه بمعجزة، ولكنها مسألة لعامل الزمن فيها دور كبير، ذلك أن العملية ولادة من نوع مختلف، فلا بد من المعاناة والتدرج والهضم والتمثل والتربية، إلى غير ذلك من المعاني التي ترصد بها عمليات التحول... فلنعرب العلوم إذن!

وقد يكون في جملة الأسباب التي تحول دون تحقيق الأهداف في هذا المجال. هو «أننا نعاني من انتقاصنا الشديد إلى الطموح لامتلاك العلم والمقدرة على العلم، ويمتلكنا شعور بالنقص نحو العلم يصل أحيانا إلى حد العداء له»(26). أضف إلى ذلك أن نقل العلوم والتقنية، يتم في معظم الأحيان، دون الأحذ بعين الاعتبار ضرورة توطينهما في الأرض العربية، من حيث أن التوطين هو السبيل الوحيد إلى العربية، من حيث أن التوطين هو السبيل الوحيد إلى امتلاك القدرة على رسم الطريق إلى البناء العلمي، ودخول العصر من بوابته الرئيسية، وليس من المداخل الخلفية.

فإن تحقق هذا الهدف حد توطين العلم حد فإن العربية، ستصبح تلقائيا، وسيلة التفكير والتعبير، ليس في مجال العلوم الإنسانية وحسب، بل في مجال العلوم البحتة والتقنية أيضا، وبذلك يبدأ البناء، وتصبح الطريق ممهدة أمام التطبيقات التقنية.

ويحضرني في هذا الصدد عبارة للأستاذ شحادة الخوري أوردها في مقابلة بين العربية وبعض اللغات الحية هي قوله «وليست العربية أقل من هذه

اللغات قدرة على أن تكون لغة علمية، وإن كان ثمة عجز في مجال ما، فليس مرده قصورها، بل تقصير الناطقين بها عن العناية بإيجاد المصطلح الملائم، والتصدي لإغنائها بالترجمة والتأليف...» ويضيف عقب ذلك (ولكن الهدف في الحقيقة هو أبعد من ذلك، إذ هو تعريب الحياة برمتها، وبكل وجوهها، والمجتمع بكل أبعاده (27)، وهكذا فإن الأولى بأن يكون في قفص الاتهام هم أهل اللغة، وليس اللغة، وليس اللغة، وهذا ما تناولناه بإسهاب في كثير من المقالات، لا سيما «لغتنا سهلة إلا على الغرباء» و «عندما تقبح الصورة في المرآة» (28).

ومن تلك الأسباب أيضا ما يمكن أن نسمية مشكلة الاعتراف العلمي العربي بالاصطلاح، لأن شرط تمامه على المستوى العربي أن يكون واحدا مجمعا عليه. أما صياغة الاصطلاح فإن في اللسان العربي متسعا لها، وقدرة على إيجادها. بل إن التحول الاجتماعي الكبير يمكن أن يبدأ بقرار سياسي يمهد له... أشبه ما يكون بولادة قيصرية.

ويتفق هذا الرأي مع ما ذهب إليه الدكتور السعيد في معرض حديثه عن تدفق الاصطلاحات، وما يمثله ذلك من خطر داهم قال «إننا لا نفتقر إلى منهج علمي لصنع المصطلح وصياغته، ولا إلى خطة عمل للتوحيد والشروع في النشر، ولكننا نحتاج بالفعل إلى وجوب الاتفاق على ما نعتقده نافعا ومدققا لغاياتنا، مما هو بين أيدينا من مقترحات عديدة، ووجوب الإلزام الصارم به»(29) وهذا يعني أنه لا بد من قرار سياسي على الأقل.

وحقيقة الأمر أن الإجماع على أي حل لمشكلة من هذا القبيل يشكل في ذاته مصدرا رئيسيا من مصادر النجاح والتقدم، ذلك أن دلالة كثير من الألفاظ على المعاني ليست ضرورية، وإنما المهم هو أن تتعارف الناس وذوو الاختصاص على تلك الدلالة لذلك اللفظ، وتعتاد استخدامه لها.

ونذكر هنا بما سبق إليه ابن الأزرق، تلميذ ابن خلدون، من قوله في كتابه «بدائع المسالك» من أن اختلاف الاصطلاحات فيه (في العلم) كا لكل إمام مما اختص به، شأن الصنائع كلها، وكا بَيْن المتقدمين والمتأخرين في علم الأصول والفقه والعربية _ يدل على أن ذلك ليس من العلم، وإلا لكان واحدا عند الجميع، فالعلم واحد، وتلك والاصطلاحات صناعات» (30). وهذا يعني، أن الاصطلاحات عناعات» (30). وهذا يعني، أن ولكن اختلافها يؤدي إلى تضارب المفاهيم، واختلاف الفكر، وهذا بالتالي، يقود إلى اختلاف العمل، ذلك أن «أول العمل آخر الفكر، وأول الفكر آخر العمل) في ما ذهب إليه ابن خلدون (31).

6.1 شروط الاصطلاح ومواصفاته :

الاصطلاح، بإيجاز، هو لفظ بعينه يرمز به لعنى بعينه، ومبنى الكلمة المشتق من الأصل اللغوي صلح يكسب الكلمة معنى آخر إضافيا هو إجماع أهل الشأن واتفاقهم عليه، أي على صرف اللفظ المنعوت للمعنى المحدد. وهذا هو الشرط الأول بجميع أبعاده: اللفظ، والمعنى، وأهل الشأن. وقد عبر عن ذلك الطاهر يحيى بقوله «أن يكون واحدا في كل ذلك العربية» (32). وذلك أن قيمة لغة العلم في أن يلتقي عندها العلماء، وهي ولا شك اصطلاح (33).

وكما هو معروف، فإن لغة العلم تختلف عن لغة الأدب حيث المعاني المجنحة، والمفاهيم المطاطية، بينما لغة العلم هي معادلات منطقية، وقوانين حسابية إلى حد بعيد. ولما كانت الاصطلاحات المشكلة هي تلك التي تتدفق على الساحة العلمية العربية، من الشرق والغرب، فإن بؤرة الأشكال إنما تتركز في تعريبها وقد تناول هذا الموضوع بالدرس والنظر مؤسسات عدة، وأفراد كثيرون (34).

ونورد فيما يلي عددا من أهم القواعد التي

ينبغي لواضع الاصطلاح أن ينتهجها أثناء عمله، ننقلها بتصرف عن كتابات الترجمة قضايا ومشكلات (35) وهي:

- 1 ترجمة الاصطلاح المفرد بمفرد مثله، فإن ذلك يساعد في التصريف والاشتقاق.
- 2 ترجمة الاصطلاح الأجنبي الواحد في مختلف العلوم بترجمة عربية واحدة.
 - 3 تجنب الإعراب في غير ضرورة.
- 4 التوسع في الاشتقاق بما لا يضر بكيان اللغة.
 - 5 قصر التعريب على مقتضيات الضرورة.

ونقول تعقيبا على القاعدة الثالثة، أن ثمة مشاكل كثيرة تعترض الطلبة في دراستهم العلوم المختلفة، حيث كثيرا ما يجدون الرمز الواحد _ «م» مثلا _ مستخدما في الرياضيات لدلالة ما، وفي الأحياء أو الكيمياء لدلالة أخرى وهكذا. وقد عرضنا هذا الموضوع بشيء من تفصيل، وقدمنا بعض الاقتراحات لتسهيل استخدام الرمز على وجه الخصوص في بحثنا «ملاحظات حول استخدام الرمز في كتب العلوم» (36).

هذا من ناحية الاصطلاح نفسه، فماذا بخصوص المصطلِح الذي يقوم «بإنتاج» الاصطلاح ؟

أذكر مرة أنني ضللت طريقي إلى قرية في شمال عسير، فسرت في خط مستقيم في الجهة التي أريد، فالتقيت بأعرابي من بني شهر، فاسترشدته، فأشار إلى بقع في جبل كان يعترض الطريق وقال: ترى ذيك الصخاليف... إذا وصلتها فرّعت، وأشرفت على «ربوع قريش». والمعنى إذا وصلت إلى تلك المناطق الجرداء من الجبل، التي يغاير لونها سائره، فإنك تكون قد بلغت أعلى الجبل وأطللت على البلدة... فكلمة صخاليف، ولعل أصلها بالسين، لأنهم يقلبون السين صادا مع الخاء هناك _ لم أسمع

بها من قبل، لكنني فهمتها مع الإشارة. وسألت الناس هناك عنها، فلم يعرفها أحد، ونقبت في المعاجم فلم أجدها... فلا شك في أن الرجل وضعها لتوه، وهي تعاقب كلمة الزحالف الواردة في فائية أوس بن حجر لفظا ومعنى. ولعل ذلك الرجل فراج بن عبد الرحمن آل سامرة _ كان مؤهلا للوضع. فهل من مؤهلات ينبغي توفرها في واضع الاصطلاح ؟ تماما كما هي الحال في المجتهد في الدين ؟

قلنا إنه لا مشاحة في الاصطلاح، ولا علاقة بينه وبين معناه إلا ما تتفق عليه الناس. فالعملية إذا من السهولة بمكان. إنها أيسر من الاجتهاد... ومن الوضع تقريبا... لكن... لما كان المشتغلون في هذا الموضوع — وضع الاصطلاح وتعريبه — كثيرين، ومنتشرين في بقاع مترامية متباعدة، فقد أدى ذلك إلى خلق أوضاع معقدة، وجعل من السهل عسيرا. ولذلك، ولكي يرضى الجميع، وتنجح العملية، فلا بد للواضع أو المعرب من شروط هي (37):

- 1 أن يكون على معرفة جيدة باللغة التي ينقل منها.
 - 2 أن يكون على معرفة جيدة بالعربية وأساليبها.
- 3 أن يكون على علم واسع ودراية عريضة
 في المجال الذي يعمل فيه.

ومن هنا، فإننا نرى أن تكوين اللجان المشتركة من اللغويين والعلميين ضروري عند الشروع في أي عمل من هذا النوع، ذلك أن قليلا من العلميين يجيدون اللغة، وقل مثل ذلك في شأن اللغويين وإجادة العلوم. وإن كان عيب العلميين كبيرا، لأن التخصص في العلم لا يعني التقصير في اللغة ولا يعفي من دراستها. وهذا موضوع سبق أن أفضنا فيه في مقالتنا «التخصص أصل في المشكلة» (38).

7.1 مصادر الاصطلاح:

إن الموارد التي يستقى منها اللسان العربي

كثيرة وغزيرة لا تنضب، بل إنها من الكثرة والثراء بحيث لا تتوفر للغة من لغات العالم غير العربية. فأين لغة فيها للعسل والسيف والأسد من الأسماء ما لها في العربية، وللكلب فيها سبعون اسما أو صفة (قصة أبي العلاء في مجلس الشريف الرضي). وقد أحصينا في كتابنا الألفاظ الجغرافية في التراث العربي حتى نهاية القرن الهجري الثالث نحوا من عشرين كلمة للسراب وأربعين للغبار والهباء وعشرات للسحاب ومثلها للمطر وغير ذلك كثير قد يطول بنا الوقت إن نحن استطردنا فيه.

إن دوحة العربية، التي وسعت كتاب الله، ما هي بعاجزة كما قال حافظ إبراهيم عن أن تعي أسماء لآلات ومخترعات لولا أن أهلها يكبلونها بقيود كثيرة، ويرمونها بما هو ذنبهم. إن هذه الدوحة اليوم لتشهد خريفا محزنا يتمثل في سقوط كثير من أوراقها التي أفقدها القهر الحضاري والاسترخاء كثيرا من مضامينها.

ويمكن إجمال أبرز المصادر والوسائل التي من شأنها أن تزود الباحثين في العلوم الحديثة ببعض الاصطلاحات في ما يأتي :

- 1 إحياء الاصطلاحات القديمة، وهذا يتطلب مثابرة المهتمين على تجريد المظان، على نحو ما فعلت في ألفاظ الجغرافية الطبيعية حيث جردتها في معجم مطبوع.
- 2 نقل بعض المفردات والاصطلاحات القديمة،
 لأدنى علاقة، ومهما كانت طبيعة هذه العلاقة
 __ إلى معان اصطلاحية حديثة...
- 3 التعريب من اللغات التي يسمونها «حية» باتباع أساليب العرب التي سبق إليها المتقدمون في هذا المجال كابن دريد وأبي منصور الجواليقي والخفاجي.
- 4 التوليد... وهو أنواع شتى، وله طرق مختلفة، وكل ذلك إلى التواضع والقياس...

وبعضه إنما يكون ارتجالا.

وجدير بالذكر أن التوليد في علم اللغة يقتصر على ما أطلقوا عليه اسم المولد من الألفاظ وهو ما استخرجه العرب قياسا أو تعريبا (أو سماعا لم يظفر به السابقون) ممن كانت حياتهم بعد نهاية أعصر الاحتجاج، أي أواسط القرن الهجري الثاني لسكان المدن، وأواخره بالنسبة للبادين والرحل، بالرغم من الاختلاف بين أهل اللغة في هذين الحدين.

8.1 طرق التوليد :

ونعنى بها الوسائل التي تسعفنا في تخصيص ألفاظ لدلالات بعينها على غير جهة الحقيقة، ولا نقصر ذلك على ما أسماه علماء اللغة مولدا، وهو «ما أحدثه المولدون الذين لا يحتج بألفاظهم... وفي مختصر العين للزبيدى: المولد من الكلام المحدث»(39) ولكن دائرته تتسع لتشمل كل أنواع المفردات التي ننجح في الإجماع على تخصيصها للدلالات العلمية المستجدة. فالتوليد إذن هو التوصل إلى هذه المفردات وإيجادها. وثمة حقيقَة لغوية تثري الإمكانات المتاحة بخلق هذه المفردات، تلك هي أن كل تغير في اللفظ يؤدي إلى تغير في المعنى، سواء كان التغير اللفظى بزيادة أو بنقصان، سواء كان ذلك في أحرف اللفظ أم في حركاته. وتنعكس هذه التغيرات كلها في جملة المباني التي يمكن استخلاصها من اللغة العربية، سواء كان ذلك في مجال الأسماء أم في مجال الأفعال وصيغها.

وقد جرت العادة على اعتاد المصدر أو الماضي المجرد أصلين للتفريغ والبناء، بالرغم من اختلاف البصريين والكوفيين في ذلك، وربما رأينا أن يعتمد الأصل اللغوي (المادة أو الجذر) بدلا من ذينك. ونضيف أنه ما دام الاصطلاح رمزا نتواضع عليه لدلالة بعينها محددة، وأن هذا الرمز قد يصغر بحيث يكون حرفا واحدا أو نحو ذلك (40)، فلماذا لا نفكر في توظيف النظرية اللغوية القائلة بثنائية الأصول، في

مجال استخراج مزيد من الاصطلاحات، لا سيما أن الأصل في الدلالة إنما يكون للحرفين الأول والثاني من كل أصل.

بعبارة أخرى: أرى أن في تفجير الأصول اللغوية عن طاقاتها مجالا رحبا لتوليد مزيد من الاصطلاحات، وفي هذا ما يغني عن مد اليد للغات الأجنبية ويشكل رافدا للعربية. يضاشي اللاتينية واليونانية في إمدادهما اللغات الحية الأوربية بمزيد من الاصطلاحات.

ولتحقيق ذلك، نرى أنه لا بد من تحديد دلالات الأصوات (الحروف) المفردة ومراتبها (خاناتها) في الأصل اللغوي، تماما كما هي الحال في الأرقام، حيث تختلف قيمة الرقم(3) مثلا في خانات الأحاد والعشرات والمئات...الخ. وهذا ما يمكن أن نعبر عنه ب (ريضنة)(41) اللغة خصيصا لوضع الاصطلاحات على نحو ما أوضحناه في كتابنا (نحو دراسات وأبعاد لغوية جديدة) وتحديدا في بحثينا: دراسات وأبعاد لغوية جديدة) و «الدماغ مفتاح..»(42).

إن عملية توليد الاصطلاحات واستخدامها على طريق الإسهام في الحركة العلمية هي عملية اختصار للزمن، وهذا يعني أن علينا أن نجتاز مراحل عديدة في وقت قصير، ولعل أهمها تمثل الاصطلاح وتألفه. وقد يتضح مقدار الزمن المختصر بتعقب تاريخ إحدى الكلمات منذ كانت تستخدم ابتداء لدلالتها الأصلية، وإلى أن أصبحت تستخدم لدلالة، أو دلالات بعيدة منها بعدا شاسعا. فالمصدر «نوء»، على سبيل المثال، كان في أدب الجاهلية لدلالة تقع على معنى العجز عن النهوض السوي بالحمل... ولنفس المعنى ورد فعله في القرآن الكريم (ما إنَّ مفاتِحَهُ لَتَنوُءُ بالعُصبَةِ أَوْلِي القُوَّةِ (٤٩)... ولكننا نرى إلى جانب بالعُصبَةِ أَوْلِي القُوَّةِ (٤٩)... ولكنا نرى إلى جانب نوك، وفي زمن النبي عُيْفِهُ أن دلالة جديدة بدأت تتولد، تنصرف لمعنى زمن مصاحب لسقوط إحدى منازل القمر التي هي نجوم الأخذ...، وقد تبلورت

هذه الدلالة في معنى اصطلاحي نجده على سبيل المثال في عنوان كتابي ابن قتيبة وابن الأحدابي «الأنواء».

واليوم نجد من «النوء» صيغا لفظية دارجة تستخدم في بعض البلاد العربية لمعان متباينة، لكنها من السهل أن نتوصل إلى العلاقة التي تجمع بينها... وتباين. فالنو في شمال إفريقيا الحر، والنوة في جنوب الحجاز السحابة المطيرة، والنو في السواحل المصرية الفلسطينية هو ما يمكن أن نطلق عليه اسم «المنخفض الجوي».

فهذه المفردات لدلالتها هي اصطلاحات دارجة تولدت من أصل لغوي كان لدلالة مختلفة، وهذه الصرفة الاصطلاحية إنما تمت عبر نحو من عشرة قرون... وهذا ما قصدناه باختصار الزمن... فتلك تحولات حدثت على نحو طبيعي، كولادة طبيعية... أما ما نعني، فولادة قيصرية...

إن وسائل التوليد لا يمكن أن تخضع لحصر، ما دامت نيات المصطلحيين حسنة وصادقة، وما دامت اصطلاحاتهم تؤخذ من قبل أقوامهم بقبول حسن. ويمكن إجمال أقرب الوسائل في ما يأتي :

1.8.1 الوضع لعلاقة ولغير علاقة(44)

قال الإمام السيوطي: إن وضع اللفظ لمعنى ثم نقل إلى غيره لا لعلاقة، فهو المرتجل، أو لعلاقة، فإن اشتهر في الثاني، كالصلاة، سمي بالنسبة إلى الأول منقولا عنه، وإلى الثاني منقولا إليه. وإن لم يشتهر في الثاني، كالأسد، فهو حقيقة بالنسبة إلى الأول، مجاز بالنسبة إلى الثاني.

وتفسير ما تقدم أن المرتجل هو نقل اللفظ إلى معنى غير معناه دون أن تكون بين المعنيين علاقة مطلقا، كأن تنقل كلمة موز من دلالتها على الفاكهة المعروفة إلى دلالة جديدة تقع على معنى الورد.

فإذا كانت هناك علاقة بين المنقول عنه، والمنقول إليه، فإما أن تتغلب الدلالة الجديدة

على الدلالة القديمة، ككلمة الصلاة حيث كان معناها في الجاهلية الدعاء، فنقلت في الإسلام إلى معناها الأوسع الذي نعرفه اليوم، وتغلبت الدلالة الإسلامية على الدلالة الأخرى، واشتهرت الكلمة لها، وبذلك تكون الدلالة الجاهلية هي المنقول عنه، والدلالة الإسلامية هي المنقول إليه.

وإما أن تضل دلالة الكلمة _ مع وجود العلاقة _ على معناها الأول أشهر من دلالتها على معناها الثاني، كدلالة أسد على الحيوان، ودلالتها على مشبه به كقولك فلان أسد على جهة التشبيه البليغ، فإن الكلمة أسد «حقيقة» في استخدامها الأول، بمعنى الحيوان المعروف، و «مجاز» في الاستخدام الثاني بمعنى الشبيه بالأسد.

وباب الوضع والارتجال والجاز أوسع ما يمكن أن نلج منه إلى توليد الاصطلاحات. ومن أمثلة المرتجل بعض أسماء البلدان، ويقف المطالع في بلدان ياقوت على عدد لا بأس به من أسمائها التي صرح بأنها مرتجلة، ومن المولد، على سبيل المثال إطلاق الأطباء كلمة «بحران» على «التغير الذي يحدث للعليل دفعة في الأمراض الحادة» (45) أما المجاز فأمثلته أكثر من أن تحصر، وقد نورد هنا مذهب أحد المعنيين بهذا المجال حيث قوله: «أما مجال توسيع معنى اللفظ العربي بالخروج من حقيقته إلى المجاز، فكان وما زال من أوسع الأبواب في إغناء اللغة العربية (46). قلت: ولمن أراد أن يطلع على عجب في هذا المجال قلت علوم اللغة.

2.8.1 التفريع

ونعني به الاشتقاق بمفاهيمه المختلفة عند كل من الصرفيين وقدماء اللغويين، كما نعني به استخراج صيغ الأفعال وصياغة الألفاظ في المباني اللغوية. وهذا يتضمن الاشتقاق العام أو الصغير والأكبر والكبار، والمباني المسموعة والمقيسة، ولذلك رأينا أن نسميه

التفريع، على اعتبار أن كل تغير في صورة اللفظ أو حركاته يجعل منه فرعا جديدا ينشعب من أصله، ويمكن صرفه لدلالة جديدة.

جاء في شرح التسهيل ما نصه: الاشتقاق أخذ صيغة من أخرى على اتفاقهما معنى ومادة أصلية، وهيئة تركيب لها، ليدل بالثانية على معنى الأصل، بزيادة مفيدة، لأجلها اختلفا حروفا أو هيئة، كضارب من ضرب وحذِرٌ من حَذِرَ (47).

ولسنا هنا بصدد التعريف بأصول الاشتقاق ولا بمناهجه وشروطه، وإنما نعرّف بوسيلة ممتازة لتوليد الألفاظ التي يمكن صرفها لمعان ودلالات جديدة، اصطلاحية كانت أم غير ذلك. وجدير بالذكر هنا أن الاشتقاق يتسع حده ليتضمن الأفعال التي يمكن أن تصاغ من الجامد، ثم ليتضمن ما يشتق منها من أسماء، كالفعل تحجر من الحجر، والتحجر أو التحجير ونحوهما من المشتقات، وهذا من القياس نافع قد أجازه مجمع اللغة العربية بالقاهرة (48).

ومن أمثلة الاشتقاق الأكبر، على سبيل المثال، المجمع بين اللفظين المتعاقبين اللذين يقعان على معنيين متعاقبين كأز وهزّ، ونعق ونهق، مع الأخذ بعين الاعتبار ما يعكسه التباين اللفظي الطفيف من تباين معنوي طفيف. وهذا يعني، أننا، نستطيع أن نتوسع في ذلك، ونقيس عليه، بحيث إذا اعوزتنا مفردة لمعنى، وضعناها قياسا على لفظة يمكن أن نقع عليها في المعجم، تنصرف لمعنى قريب من المعنى الذي يعوزنا له اللفظ.

مثال: كلمة مكتف بمعنى.Condenser. هناك جهاز أو قطعة من جهاز تقوم بعمل يشبهه عمل المكثف، أو يشبهه في شكله أو في بعض أمره مما هو بارز... فإنني أقترح أن نضع لهذا الجهاز أو هذه القطعة اصطلاحا يصاقب كلمة (المكثف» مثل (المكتف» أو (المقلف» أو (المكثب».

وربما لجأنا إلى وسيلة أخرى تتمثل في تسمية الشيء بصفته، فإن كان شكله شبيها بالمكثف على سبيل المثال، فلماذا لا نسميه بالمشبك أو المتداخل، أو عش الحمامة ! ؟ ! إن الأمر في غاية البساطة... المهم أن يصدر المصطلحون عن حس واحد، وعزيمة صادقة.

وقد أشار ابن فارس (49) إلى ظاهرة الإبدال هذه على أنها من سنن العرب، وذلك حيث قوله: «ومن سنن العرب إبدال الحروف وإقامة بعضها مقام بعض، ويقولون مدحه ومدهه، وفرس رقل ورقن، وهو كثير مشهور قد ألف فيه العلماء». قلت: الأولى في مثل هذه الحال، أن يصرف اللفظان لمعنيين متقاربين جدا، كتقارب الحاء والهاء، واللام والنون. ويسوغ ذلك أن بعض المعاني هي في الحقيقة ظلال متدرجة لمعنى واحد... انظر مثلا في معنى: أبله، أحمق، مجنون، مائق...الخ.

3.8.1 النحت

وهو المداخلة بين لفظين أو أكثر على نحو معين، ليتولد منها لفظ جديد، فيه من أحرفها جميعا، ويحمل معناها كاملا. وهو من سنن العرب القديمة في توليد المفردات. جاء في المزهر⁽⁵⁰⁾ نقلا عن ابن فارس في معجم مقاييس اللغة⁽⁵¹⁾ أن «العرب تنحت من كلمتين كلمة واحدة، وهو جنس من الاختصار». وقد صنف في هذا الموضوع نفر من السلف منهم أبو علي الظهير الفارسي العماني، صاحب كتاب «تنبيه البارعين على المنحوت من كلام العرب» وقد ذكره ياقوت في ترجمته.

ومن أمثلة المنحوت عبشمي من عبد شمس، ودرعمي من دار العلوم وبسمل إذا قال بسم الله الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن البحث مقبول في العبارات والأسماء الشائعة... فإذا أتيح لعبارة علمية أن تشيع، فإن اختزالها في كلمة منحوتة يصبح أمرا منطقيا. وقد نضرب لذلك مثلا

_ وهو مؤسف جدا _ أن بعض وكالات الأنباء العربية، تتخذ لنفسها أسماء منحوتة على الطريقة الانجليزية، مثل كونا... سانا.

وهذه وإن كانت من باب الاختصارات إلا أنها تدخل في النحت لا سيما أنها تكتب كلمة واحدة. وأول ما يسوغ نحت العبارة هو كثرة استخدامها ودروجها على الألسن. لأن في ذلك ما يمهد لإسقاط بعض الحروف التي لا يعول عليها في اللفظ كأحرف العلة وما يشبهها كالهمزة والهاء ونحو ذلك. وقد نمثل لذلك بالعبارة الشائعة في الدعاء «السوء على الأعداء» حيث نجدها في لهجة جنوب فلسطين «السوعلية» بينها تآكلت في لهجة وسط فلسطين لتصبح «السِّلِعْدَ».

إن استخدام النحت في مجال توليد الاصطلاح أمر ميسور.. المهم أن لا يشيع الاصطلاح الدخيل مع مسماه قبل أن يُعَلَّمَ عليه باصطلاح عربي، وهذا يقتضي أن يكون هناك صمام للأمن الثقافي من نوع ما. وقد نقف عند هذه النقطة في ما بعد.

4.8.1 الكنى والألقاب

كثير من أعلام المسلمين يُعرفون بألقابهم وكناهم... اشتهروا بذلك في زمانهم... فهل يمكن أن يطبق هذا «الممكن» على المعاني التي لم تجد لها الاصطلاحات المناسبة ؟ وهنا أورد الأمثلة التالية :

أ - في منطقة أبها، جنوب المملكة العربية السعودية، وقبل نحو من ثلاثين عاما كانوا يستخدمون في الكشافات الليلية نضائدRio-vacكن القوم لم يرقهم هذا الاسم، فاحتالوا لتسميتها باسم عربي، فرأوا على جانب النضيدة ما يشبه ماسورة المدفع، فلم يجدوا حرجا في تسمية تلك البطارية برأبو مدفع، وشاع الإسم.

ب – في معظم بلدان الخليج والجزيرة العربية، لا يطلقون على اللفائف الانجليزية المعروفة بـ Craven A... هذا الإسم، وإنما يسمونها «أبو بس» نظرا

لوجود رسم قط على العلبة. والإسم شائع إلى يومنا هذا.

ج - في مصر يطلقون على طائر «البلشون» كنى عربية محلية قائمة على علاقة المشابهة وغيرها، مثل «أبو قردان» أو «أبو منجل» وقد نضرب لذلك أمثلة كثيرة جدا... ولكن في ما تقدم بيان متاح.

ترى ماذا لو أسمينا ال .I.C. باسم «أم أربعة وأربعين» أو «أم أربعين» أو «الأربعينية»، أو ماذا لو لقبناها «بالحاوية»، لكثرة ما تحتوي عليه من معلومات أو علاقات.

وماذا لو أسمينا ال vedio/ بـ «جدتي»، لأن عند كل منهما ذخيرة كبيرة من القصص والأخبار المختزنة ؟... وماذا وماذا، لو كان هناك إجماع.

5.8.1 قصر الدلالة وتوسيعها

وهذا ما يمكن أن نطلق عليه اسم التخصيص والتعميم. والعام المخصوص هو ما وضع في الأصل عاما ثم خص في الاستعمال ببعض أفراده (52) كالحج إذ هو الأصل بمعنى الزيارة مطلقا، ثم خص بالركن المعروف من أركان الدين، وهو زيارة مخصوصة إلى مكان مخصوص في وقت مخصوص...الخ، والسبت إذ هو الأصل بمعنى الزيارة مطلقا، ثم خص بالركن الأول من الجمعة، الذي هو الأخير من الأسبوع.

ومن توسيع الدلالة أن نلبس اللفظ معنى جديدا، لعلاقة مجازية أو غير ذلك وقد نضرب لذلك مثلا إطلاقهم اسم والمشتاة المعنى الجدب والقحط والشدة... والسنة لمعنى شبيه بما تقدم، ذلك من حيث هما ظرفان لتلك الأحوال.

ومن ذلك أيضا كلمة مكتبة، حيث هي في اللغة مكان الكتب والكتابة ولكننا، في عصرنا هذا، نرى كثيرا من المحال التجارية تحمل اسم مكتبة كذا وليس فيها من الكتب والكتابة إلا قليل. وتوضيح ذلك، أن أصحاب المكتبات، توسُّعا في أساليب

تحصيل المال، وضعوا فيها بضائع خفيفة ولوازم فن وخياطة ونحوها... فإذا باللفظ تتسع دلالته لتشمل هذه الاضافات.

6.8.1 إقامة الجزء مقام الكل

وينفرع هذا الباب إلى مصراعين رئيسيين

أ – إقامة الصفة مقام الموصوف.

وهذا يعني أن هناك مركبا وصفيا كالقطب الشمالي... فيكثر استخدام هذا المركب، وتتداوله الألسن حتى يغدو مألوفا يمكن أن نحذف الموصوف (القطب) وتقف الصفة (الشمالي) مقام المركب... وقد يتادى الإلف في الإغراء بالإيجاز إلى أن نستغني عن الصفة بحرف منها هو (ش)، وهو ما نرمز به إلى القطب الشمالي.

ب - إقامة أحد المتضايفين مقام المركب.

وهذا يعني أن هناك مركبا إضافيا، ويشترط فيه الذيوع والدروج، وعندئذ نجد أن الناس باتت تتقبل إقامة أحد المتضايفين مقام المركب، لاسيما إذا أمن اللبس. ومن قبيل إقامة المضاف إليه مقام المركب قولنا في كثير من الأحوال «البلدان» بدلا من معجم البلدان لياقوت الحموي، ومن حذف المضاف قولنا «بلدان» بدلا من المركب الإضافي بلدان ياقوت...

ونعتقد أن بداية ذلك تكونت انطلاقا من كره التكرار، حيث تعمل الضمائر على التقليل من ذلك إلى حد بعيد، ونضيف، إن تقدم المركب في إحدى الصفحات يسوغ الاستغناء عن أحد شقيه في بعض الأحيان، وقل مثل ذلك في ما شاع على كل لسان، كقولنا التلفزيون ونحن نعني إما مبناه، أو محطته أو جهازه.

7.8.1 الترجمة والتعريب

لابد للباحث في مجال الاصطلاحات من

الوقوف مليا عند موضوعي الترجمة والتعريب، ذلك لأن حل مشكل الاصطلاحات، كامن في كثير من جوانبه في إنجاز عملية التعريب، بأبعادها المختلفة. كما أن الاصطلاح مرتبط بمفاتيح العلم الحديث وتقنياته، إن لم يكن هو المفتاح الرئيسي للمشكلة، لا سيما إذا أحسن استخدامه على المستوى العربي. وقد نقتبس هنا قول الدكتور محيى الدين صابر «إن إنجاز عملية التعريب الكامل والشآمل أمر ضروري وشرط وجود لفكرة الاصطلاح، ذلك أن مفهوم الاصطلاح إنما تتولى اللغة العربية شرحه وتقديمه، وبهذا يتعضون في نسيج المعرفة والحياة العربية، فلكي تكون للاصطلاح وظيفة اجتماعية وطنية لا بد له من أن يتم في إطار التعريب»(53)، ولكن هذا لا يعنى أن تتوقف عملية التعريب إذا لم يتيسر من الاصطلاحات ما يناسب بعض المفاهم والمسميات، إذ لا حرج _ والحال هذه _ في استخدام بعض الاصطلاحات الأجنبية بأي صورة من الصور، أعنى بإلباسها ثوبا عربيا وباستعمالها كما هي ــ ريثماً يتم استبدالها أو تعريبها على نحو مناسب. يقول خوري: «إن استخدام كلمات أجنبية بلفظها لعدم العثور على مقابلات عربية لها، ينبغي ألا يؤخر عملية التعريب»(54) وربما كان لهذه الفكرة ما يسوغها، وهو «سعة المواد العلمية وسرعة نموها في هذا العصر مما يستلزم أضعاف ما أعدته وتعده المجامع والهيئات المختصة من هذه الألفاظ العلمية ــ لا تستلزم، بالضرورة أن نتوقف عن

وإن «لغة العلم في سير مطرد، وثروة متزايدة، والمعاجم العلمية يلاحق بعضها بعضا لتدارك ما فات، واستكمال ما جد» (٥٤) لو كان في ذلك ما يحل المشكل حلا جذريا، لأنه ما من لغة توجد فيها كل الألفاظ اللازمة للتعبير عن كل المعاني، ولذلك كان لابد من الاشتراك... ولا بد من العبارات والجمل للتعبير عن بعض المعاني، مفردة كانت أم مركبة.

التعريب إلى أن يتم إكال الاصطلاحات،(55).

8.8.1 التصغير

وهو نوعان : صرفي قياسيّ، وصرفي سماعيّ، ويمكن إذا أردنا التوسع أن نقيس على السماعي لإثراء الاصطلاحات العلمية.

أما الصرفي القياسي، فهو ذلك التصغير المشروط المحصور في ثلاثة أوزان هي فُعيَّل وفُعيَّل وفُعيَّل وفُعيَّل، وللتصغير بهذه الطريقة معان هامشية كثيرة يمكن الرجوع إليها في كتابنا «اتفاق المباني وافتراق المعاني» (باب التصغير) ويتضح أثر التصغير في إمداد اللغة بالاصطلاحات في النظر في كلمتي «بحر وبحيرة» ونحوهما.

والنوع الثاني، الصرفي السماعي، فهو استخدام تاء التأنيث علامة على التصغير في بضع كلمات وقفنا عليها في بحثنا «الألفاظ الجغرافية في التراث العربي حتى نهاية القرن الهجري الثالث» (58) منها: جبلة، وتعني الجبال الصغيرة. والفيلة، وتعني الجبال الصغيرة. والفيلة، وتعني الجبال الصغيرة. والفيلة، وتعني بلغ الفيل الصغير، وهو مجتمع الشجر، حيث بلغ بالخنساء أنها أضافتها إلى حمامة واحدة جعلتها تغني فيلتها. ولعل التصغير كان واحدا من أساليب العرب في الجاهلية التي يقربونها بمعنى التأنيث...

ونعتقد أن استخدام التصغير بنوعيه، في سد بعض العجز الذي تعانيه العربية في مجال الاصطلاحات، سيؤدي إلى نجاح لا بأس به في هذا المجال. ومن الطريف أن العرب قديما كانت تتكىء كثيرا على التصغير في تعبيرها، ولا يزال كثير من بدو نجد ومشارق ليبيا يفعلون ذلك... ولكنه نادرا ما يستخدم في البلدان الأخرى، وفي اللغة الفصيحة فهو بذلك عضو في طريقه إلى الضمور، ما لم نتداركه.

9.8.1 الاستعانة بالدارج

وهنا، بداية، نود أن نقول: ليس كل الدارج يفتقر إلى الفصاحة... ذلك أن كثيرا من مفردات

اللغة لم يظفر بها رُواتها الأوائل، بالرغم مما بذلوه من جهد في سبيل ذلك. ولعل في تاريخ رواية اللغة من الثغرات ما يؤيد هذا القول. بل إن في محققات المرحومين عبد السلام هارون وشاكر قوائم تذيل بها، ضمناها كثيرا من المفردات التي وقفا عليها في الشعر... ولم يقفا عليها في المعاجم... وهذا يعني نقص المعجم العربي... ونقصا في الموروث الأدبي... فمن ذا يقول أن الرواة قد جمعوا كل ما قيل ؟ أو أن الحققين قد فرغوا من النظر في جميع التراث ؟

ويندرج تحت هذه الوسيلة انتقاء مفردات مناسبة من لهجات القبائل والبلدان قديما وحديثا والارتقاء بها إلى مستوى الفصيح العام، وإن في التباين المعجمي، على المستوى اللهجي، ما يثري العربية على نحو منقطع النظير إذا ما أحسن استغلاله.

وأورد في ما يأتي بعض الألفاظ، سمعتها من بدو صحارى المشرق والمغرب عما لا نجده في معجم ولا في نص...، ولكن القياس والتبصر في الدلالات اللغوية يقفان على صحة بعض هذه المفردات على الأقل، لا سيما أن نظيرا لها في الفصيحة لا أثر له.

في تهامة عسير، وتحديدا في الجرف يقولون (كرس) ويعنون به صغار الحجارة التي يستخدمونها في تثبيت البواني الكبيرة، يضعونها تحتها لحفظ توازنها وضمان استقرارها... فهي إذا مقعد للحجر الكبير (البانية)... وهل الكرسي إلا مقعد ؟

النيس: يستعمل في المكان السابق بمعنى دقاق الصخور البركانية الذي صار إلى الأودية، أخشن من الرمل، وأدق من بذور الفجل، ونحو ذلك.

10.8.1 استعادة المفردات المهاجرة

وهو نوعان بالنظر إلى استخدامها في اللغات الأخرى، ذلك إنها إما أن تكون قد دخلتها من العربية عن طريق العدوى الحضارية بالمجاورة والتداخل، أو عن طريق الترجمة، وإما أن تكون قد أدخلت في تلك

اللغات على سبيل الاقتراض، وهذا أوضح ما يكون في المفردات التي أدخلها الأتراك والفرس، وغيرهم من الشعوب الإسلامية، في لغاتهم كاصطلاحات علمية لسد العجز الحاصل في لغاتهم في مجال تغطية المعاني العلمية المستجدة، فلجؤوا إلى العربية، فإذا بها بالنسبة إليهم معين لا ينضب... أشبه ما يكون باللاتينية بالنسبة للغرب.

ويستثنى من ما تقدم الأسماء الشخصية (الأعلام) والمفردات التي ليست باصطلاحات، وهي أكثر من أن تحصر، لا سيما في اللغات الإسلامية. وهكذا، فإن النوعين اللذين أسلفنا بذكرهما يمكن إجمالهما في :

1 – اصطلاحات قديمة:

وهي التي جرى اقتراضها في عصور متقدمة، سواء من قبل المسلمين غير العرب أم من قبل غيرهم، كالأوروبيين مثلا، مثل حكيم، حكمت خانة، سلطان...الخ في اللغات الإسلامية... حيث يلاحظ، على سبيل المثال، أن كلمة حكيم بمعنى طبيب، عربية أصيلة، ما تزال مستخدمة لدلالتها في تكلم اللغات، وفي بعض اللهجات العربية، لاسيما في بلاد الشام. ومع ذلك فإننا نصر على المضي في استخدام كلمة ومع ذلك.

ومثال آخر نسوقه هنا، يعرفنا بهذا النوع من الاصطلاحات، وهو مجمل الألفاظ الفلكية والرياضية، ونحوها، التي دخلت في اللغات الأوروبية من العربية، وأصبحت موضع تصرف فيها، وقد أضرب لذلك مثلا كلمة «واقع» من اسم «النجم الواقع» التي أصبحت Wega أو Vega، في كثير من اللغات الأوروبية، فإذا هي ترد اسما لنجم في مسلسل جراندايزر، وعلما على نوع من السيارات الأمريكية، وعلى واحد من أخطر الأجهزة الصوتية التي تستخدم في التسجيل... الخ.

وكلمة «مخزن» التي أصبحت Magazine بمعنى (مخزن الأنباء) أي الصحيفة...، ولما عرّبها بعض العرب _ وللأسف _ نسوا أصلها العربي، فقالوا مغازة، وأين هذه من تلك....

ترى لماذا لا نعيد مثل هذه الألفاظ إلى عربيتها على أنها اصطلاحات علمية لدلالتها الجديدة دون أن نجد في ذلك حرجا ولا نفورا.

· 2 - اصطلاحات حديثة:

ونعني بها تلك الاصطلاحات التي وضعها المسلمون الفرس والأتراك وغيرهم على طريق نقل العلوم الحديثة إلى لغاتهم، فلما لم يجدوا فيها ما يسعفهم اقترضوها من العربية، وفي ما يلي نورد أمثلة مما نجح الأتراك في إدخاله إلى لغة العلم الحديث من الاصطلاحات العربية، نقتبسها من محاضرة الأستاذ سعيد الكرمي «المعجم العربي والتعريب» في «الموسم الثقافي الأول لمجمع اللغة العربية الأردني» (59):

الهيدروجين اصطلح له الأتراك على اسم مولد الماء الأوكسجين اصطلح له الأتراك على اسم مولد الحموضة الأسيد اصطلح له الأتراك على اسم حص الأكسيد اصطلح له الأتراك على اسم حص الهيدروكلوريك أسيد اصطلح له الأتراك على اسم حامض قلور الماء

وغيرها كثير. وقد نذكر هنا بما ذكره حسني سبح (60) من أن «تتريك تعليم الطب في الحقيقة (كان) شبه استعراب له وممهدا للاستعراب الكامل، إذ كان نحو من 90% من اصطلاحياته ألفاظا عربية».

11.8.1 الإضافات التحويلية

ونعني بها تحديدا ما يسمى باللواحق والسوابق، وربما سبق الفلاسفة العرب إلى استخدام بعض هذه الإضافات ونجحوا في ذلك إلى حد بعيد، حيث نجد مفردات بل اصطلاحات كثيرة صنعوها، وباتت مألوفة لدينا لا نرى فيها ما يستثقل، فأخذوا من لا شيء الفعل تلاشى، والمصدر التلاشي،

واصطلحوا بإضافة الياء، المشددة مع التاء إلى كيف وهو، وما هي، فإذا هي مصادر الكيفية والهوية والماهية. وكثيرا ما نتجرأ ونستخدم مفردات مركبة من (لا) وغيرها مثل لا أخلاقية، لا إنسانية ونحو ذلك.

ونعتقد أن هذا الباب واسع، ومن شأنه أن يثري العربية، إلى حد بعيد، في مجال وضع الاصطلاحات المناسبة.

وقد نتوقف قليلا عند السوابق واللواحق في اللغات الحية الأخرى لنقول، أن ترجمة الاصطلاحات التي تتحلى ببعض الإضافات التحويلية، لاينبغي أن تتم على نحو آلي، بل لابد من فهم عميق لدلالة (الإضافة) أو (الإضافات) والإسم أو الفعل الذي أضيفت إليه، ذلك لتكون الترجمة دقيقة.

ويندرج تحت هذا البند ما عبر عنه السيوطي (61) بقوله: «ومن سنن العرب الزيادة في حروف الإسم إما للمبالغة وإما للتسوية والتقبيح نحو رعش للرأى يرتعش، وزرقم للشديد الزرقة» ومثل تاء علامة وفهامة ونحوهما. أما ما كان من ذلك على طريق الاشتقاق، من أحرف الزيادة المعروفة، فليس هذا مدخله.

.

وأخيرا، قد يكون لنا أن نعارض الدكتور صابر فيما ذهب إليه حين «عبر» عن مشكلات الاصطلاح العربي اعتاده على اللغة العادية في صياغته، وليس على أصول لغات قديمة كما هو الحال بالنسبة للغات الأوروبية التي تستعمل إما اللغة اليونانية أو اللاتينية، فيأخذ المفهوم العلمي بذلك وجاهة فكرية وصورة تخصصية...(62) ذلك أن العربية أقدس عندنا من تينك اللغتين عندهم، وأوسع وأثرى... لو كنا نعلم.

وبإجمال، فإن الوسائل التي يمكن التوصل بها إلى الاصطلاح العلمي المناسب كثيرة ووفيرة، وهي

مما قدمت به، بل لعلها مما يصعب حصره، ذلك لأن الأمر متعلق بالتواضع واصطلاح المعنيين على لفظ ما لفكرة أو مسمى ما...، والفكرة والمسمى متوفران... والألفاظ هي الأخرى ميسورة متوفرة...

أما ما يُشك في توفره... فهو الاتفاق وما يتبعه من استخدام والتزام وتَعَضوُن... وهذه، لعمري، هي المشكلة بعينها، إنها مشكلة أهل اللغة... وليست مشكلة اللغة.



الهوامش

```
    1 - إبراهيم، ص 150.
    2 - تحقيق محمد كال إبراهيم جعفر، ط. الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1981.
    3 - ط. حيدر أباد الدكن 1961.
    4 - شرح القصيدة النونية لمحمد هراس، ص. 269.
    5 - إن حن الحم المعمد من عليم المعمد عليم المعمد عليم المعمد عليم المعمد عليم المعمد عليم المعمد المعمد المعمد عليم المعمد المع
```

5 - ابن جني ــ الخصائص، ص. 428.

6 - ط. 1854.

7 - ط. بيروت 1987، ص. 19.

8 - ص. 28.

9 - المنشور في رسائل فلسفية لأبي بكر الرازي، جمعها ب. كراوس، ط. مصر سنة 1939، 1 :43.

10 –ط. القاهرة 1957.

.394 : 1 - 11

.368 (367 : 1-12

13 -صابر (اللسان العربي)، عدد 28، سنة 1987، ص. 16.

14 –نفسه 13.

15 -مدكور 1.

16 - صفوري 53.

17 –الملائكة 2.

18 --السيوطي 1 : 38.

19 --جبر، نحو دراسات وأبعاد لغوية جديدة، ص. 16.

20 –القاسمي 127.

21 - السيوطي 1: 38.

22 -- العمر، ص. 23.

23 -نفسه ص 24.

24 - ابن حزم _ الأحكام في أصول الأحكام 31/1 (عن بحث للدكتور خليفة).

25 -لغة العلم المعاصر ــ بحث قدمه مدكور لمؤتمر التعريب الخامس.

26 -عبد السلام _ محمد ص. 6.

27 –شحادة الخوري، ص. 42.

28 –جبر ـــ ص. 199 ـــ 209.

29 –السعيد، ص. 147.

30 –من كتاب الفكر التربوي عند ابن خلدون، ص. 238.

31 -نفس المرجع 166.

32 –الطاهر يحيى 271.

33 -مدكور 4.

34 –راجع على سبيل المثال : مطلوب 59، 60 وصفوري 56 ــ 58 والكرمي 278 ومواضع مختلفة من كتاب والمرجع في تعريب المصطلحات العلمية؛ لحسن فهمي.

35 –مكتب التربية العربي ـــ الترجمة/2 ص. 36.

36 – جبر 🗕 نحو دراسات وأبعاد لغوية، ص. 85

37 -- الكرمي 278.

38 - صوت الشعب / 9 / 3 / 85م.

39 - السيوطي 1 : 304.

40 – جبر _ نحو دراسات، ص. 16.

41 – أي جعلها كالرياضيات في دقتها.

42 – جبر _ نحو دراسات، ص. 134.

43 – سورة القصص ــ الآية 76.

44 – السيوطى 1 : 368.

45 – نفسه 1 : 309.

46 – الملائكة و.

47 – السيوطي 1 : 346.

48 -- مجلة مجمّع اللغة العربية بالقاهرة/المجلد السابع، ص. 363.

49 – ابن فارس ــ الصاحبي 173.

50 – السيوطي 1 : 482

51 – ابن فارس ـــ معجم المقاييس 1 : 328.

52 – السيوطي 1 : 427.

53 – صابر 12.

54 - خوري 44.

55 – الملائكة 1.

56 – مدكور 2 ومثله مختار 3.

57 - ص 144.

58 – (مخطوط) ص. 646 ـــ 648.

59 – منشورات مجمع اللغة العربية الأردني ـــ سنة 1983. ص247 ـــ 280.

60 – سبح ص. 6.

61 - السيوطي 1: 321.

62 - صابر 16.

ثبت المراجع

- إبراهيم، محمود ــ كلمته المنشورة في كتاب والموسم الثقافي الأول؛ لمجمع اللغة العربية الأردني. منشورات المجمع سنة 1983م.
- اتحاد الجامعات العربية، مجلة الاتحاد...، الأعداد 18 ــ 21، لمزيد من البحوث في مجال التعريب الجامعي والاصطلاحات العلمية.
 - توصيات المؤتمر الثقافي العربي الثامن، القاهرة 20 ــ 1969/12/30م. مجلة اللسان العربي، المجلد 8 الجزء1.
- جبر _ يحيى عبد الرؤوف، نحو دراسات وأبعاد لغوية جديدة، ط. نابلس سنة 1988م. والمقالات : التخصص أصل في المشكلة
 (صوت الشعب 85/9/28) وملاحظات حول مؤتمر التعريب الخامس، (صوت الشعب 85/9/25).
 - خليفة، عبد الكريم ـ كلمته في افتتاح مؤتمر التعريب الخامس 1985/9م.
 - وسائل تطوير اللغة العربية العلمية. مجلة اللسان العربي، العدد الثاني عشر، المجلد 1، سنة 1975م.
 - كلمته في افتتاح الموسم الثقافي الأول، منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، عمان 1983.
 - خوري، شحادة، اللغة العربية والتقدم التكنولوجي في هذا العصر. مجلة اللسان العربي، العدد 29 سنة 1987م.
 - سبح، حسنى، تعريب علوم الطب، بحث قدمه لمؤتمر التعريب الخامس. عمان 1985/9.
 - السعيد، محمد مجيد، دور مؤسسات التعليم العالي في توحيد المصطلح وإشاعته، مجلة اللسان العربي، العدد 9 سنة 1987.
- السيوطي، جلال الدين، المزهر في علوم اللغة وأنواعها، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم وزميليه، ط. البابي الحلبي وشركاه. الطبعة الأولى. القاهرة د.ت.
 - شمس الدين، عبد الأمير، كتاب الفكر التربوي عند ابن خلدون وابن الأزرق، الطبعة الثانية، دار إقرأ. بيروت 1986.
 - صابر، محيى الدين ــ كلمته في افتتاح مؤتمر التعريب الخامس عمان 1985/9.
 - التعريب والمصطلح، مجلة اللسان العربي، عدد 28 سنة 1987م.
 - صفوري، محمد حسين، كلمته في تعريب العلوم. مجلة مجمع اللغة العربية.
 - عبد السنلام، محمد، البعد العلمي للتنمية، المجلة العربية للعلوم. العدد العاشر. 1987/9م.
 - العمر، عبد الله. ظاهرة العلم الحديث، دراسة تحليلية وتاريخية، سلسلة عالم المعرفة، الكويت، 1983/9.
 - القاسمي، على، النظرية العامة والنظرية الخاصة في علم المصطلح. مجلة اللسان العربي. العدد 29، سنة 1987م.
 - الكرمي، حسن، المعجم العربي والتعريب، الموسم الثقافي الأول، منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، عمان 1983.
 - مدكور، إبراهيم، لغة العلم المعاصر. بحث مقدم لمؤتمر التعريب الخامس عمان 1985/9م.
 - الملائكة، جميل، الصعوبات المفتعلة على درب التعريب، بحث قدم لمؤتمر التعريب الخامس. عمان 1985/9م.
- يحيى، الطاهر أحمد، مصطلحاتنا العلمية، مجلة كلية الدعوة الإسلامية، العدد الخامس. كلية الدعوة. ط. طرابلس الغرب سنة 1988م.



ألفَاظُ الحَضَارَة بَينَ العاميِّ وَالفَصِيح

---- د. أحمد شفِيق الحطيب رئيس دائرة المعاجم/بيروت – مكتبة لبنان

في مُعالجة مُوضوع «ألفاظ الحضارة بين الفصيح والعامي» يُفْتَرَض أَني أُعَرِّفُ أَلفاظي بادىء ذي بَدء.

الحضارة _ يقول المُعجم الوسيط _ هي مظاهر الرُّق العِلمي والفنِّي والأدبي والاجتماعي (وأُضيفُ إليها التِّقاني) في الحَضر. ولفظة «الحضر» يُحدِّدها المعجمُ نفسه بأنها تشمَلُ المُدنَ والقرى والرَّيف.

يَعني : الحضارِةُ تشملُ كُلِّ ما حَولنا :

إن كان فنجان قهوةٍ من بكرج عاديٍ أو كهربائي، أو كأس ماء بارد من جَرَّةٍ أو ثَلاَجة، أو كان تصفَّح جريدةٍ صباحاً، أو مطالعة كتاب في جلسةٍ هادئة مساءً على نور قنديل كاز أو غاز أو كهرباء، أو كان الاستطباب بوصفة أعشابيَّة أو مضادً حيوي، أو كان ثوباً مُطرَّزاً في الضيعة أو مُقصبًا في بيوتات باريس، أو كان سفرة في قافلة أو قطار أو سيارةٍ أو طائرة، أو كان متابعة مُباراةٍ في كُرة القدم على الراديو، أو مُراقبة عودةِ المكُوك الفضائي بقمر استطلاعي ضخم تائه على التلفزيون، أو ... أو إلى استطلاعي ضخم تائه على التلفزيون، أو ... أو إلى ما هُنالك _ مِمّا كان أو سيكُون!

يعنى : حضارتُنا هي كُلَّ ما حولَنا، كُلَّ المتباراتِنا، كُلُّ ما حولَنا، كُلُّ المتباراتِنا، كُلُّ وسائلِ العَيْشِ والنَّقْلِ والاتصالاتِ عندنا، كُلَّ مصانِعنا و مصنوعاتِنا ومُختبراتِنا، كُلَّ ما تقَعُ عليه أعيُننا أو يَجولُ في أفكارنا.

ومن هذا المُنْطَلق، فإنّ كُلُّ لفظ هو لَفْظٌ

حضاري _ يحمِلُ في طيّاته قليلاً أو كثيراً من الحضارةِ تَبْعاً لخِبرة السامع وثقافته وبيئته.

لَفْظَةُ (خُبْز) مثلاً على بساطَتها وإن عنَتْ «ما يُصْنَعُ من الدقيق المَعجون المُنْضَجِ بالنار، لجميع النّاس، فإنّها تحمِلُ الكثيرَ الكثير في ثناياها لمُختلِف فئاتهم وبيئاتهم.

فهذا الدقيق قد يكونُ من الشَّيْلَم أو الشَّعير أو الشَّعير أو الدُّحنِ أو أنواع الذُّرةِ المُختلفةِ أو القَمح، أو أيِّ منها مع القمح، ونارُ إنضاجه قد تكونُ مَوْقداً وَقودُه الفَشُّ أو الحطبُ أو البِترولُ أو الغازُ أو الكهرباء أو المَوجات الصُّغريةِ (المِكروويڤ).

وقد يكونُ الخُبزُ صِنْفاً من عشراتِ أنواعه _ من خبز الصاج الرقيق أو البلديّ السّميك أو الإفرنجي المُقَولَب، وقد يكون صُنِعَ في البيتِ أو في مَصْنَع ضخم مُجهّز بالمعدّات في مَحْبَز صغيرٍ أو في مَصْنَع ضخم مُجهّز بالمعدّات والآلات فلا تمسّه يدُ إنسان !

وقد يكون مُعالَجاً بالخمائر أو بدونِها، مُعَزَّزاً بالفيتامينات أو بجوامِد اللَّبن، أو يكونُ من النوع الخاصِّ بالجِمْية أو مَرضِ السُّكري. ولعَلَّ اللفظة تُجيلُ في خاطِر سامع الاضطرابات التاريخيَّة القديمة والحديثة التي نجمتْ بسبب الخُبز أو تُعيدُ إلى ذِهنِ آخرَ مَصيرَ رَفيق يوسفَ الصَّديقِ في السَّجن والآية الكريمة ﴿إنِّي أَرانِي أَحْمِلُ فَوْقَ رَأْسِي خُبْزاً﴾. الكريمة ﴿إنِّي أَرانِي أَحْمِلُ أَنْ يُقال في لفظة ﴿قماش﴾ ومِثْلُ هذا يُمكن أن يُقال في لفظة ﴿قماش﴾

ومِثْل هذا يُمكن أن يُقال في لفظة «قماش» منذ لِيفِ القِنّب حتّى أليافِ عُصارات الرّايُون، وفي «سِلاح» مُنْذُ بَلْطَة الحَجر المُشذَّب حتى صواريخ

الفضائلة.

وِهكذا قُلْ في آلافِ التعابيرِ التي أكْسَبَتْها الحضارةُ معانِي ومفاهيمَ مُحدَّدةً، أُو إِنَّها صِيغَتْ فِعْلاً لتحملَ مفاهيمَ مُعيَّنةً لم تكُنْ من قبل مألوفة

> حرب باردة غِطاء جوِّي

غُرفة عمليّات (بالمعنى الطّبي أو العسكري)

حِساب جارِ سَلَّة عُملاتِ…الخ

وغيِّي عن القول أنه كُلِما تقدُّم الإنسانُ في سُلُّم الحضارة إزدادت الألفاظُ والتعابيرُ والأفكارُ اللازِمةَ لِلتفاعُل مَعها والمُرتبطةُ بها _ كُوْنَ اللغةِ مرآةً تعكِسُ أُحِوالًا الناسِ وأوضاعَهم وواقعِهم واستجابتهم لِمُتطلّباتِ الحضارةِ المُتَجــدُّدةُ و مُستَلَّزَ ماتها.

اللغة العربية وألفاظ الحضارة

اللغة العربيَّةُ عُرِفَتْ مُنذ دُوِّنتْ لُغةً فَذَّةً بين اللغاتِ غِنيِّ وفصاحةً ومَقدرةً على التعبير ووفاءً بحاجاتِ القوم في نِطاق بيئتهم الطبيعيَّةِ وتعامُلهم فيما بينهم مُحلِّيا ومُعَ البيئات الأخرى من حَولِهم. وقد أُهَّلها ذلك لارتقاء قِمَّة البيان الإنساني في القُرآن الكريم.

وما جابَهتِ العربيَّةُ الأَلفاظَ الحضاريَّـةَ كُمُشْكِلةٍ، على ما نَعْلَمُ، إلا في تَجربتين :

التجربة الأولى كانت عندما ذخل العرب التاريخَ تحت راية الإسلام. وكانت الأممُ التي شملَتها إمبراطوريَّتُهم في الشَّام والعراقِ ومِصرَ وفارسَ قد قطعتْ شوطاً بعيداً في مضمار الحضارة. فأقبلَ العربُ على تُراثِ وعلوم ِ تلك الأمم فنقلوها واشتغلوا بها وزادوا فيها. وشاهِدُ استيعاب اللغة العربيَّة عَصْر النُّجوم، وفي «عَجلة» منذ قَطع أولُ إنسانٍ جِذْعَ شجرةٍ ضخمةٍ فسُيَّر عليه عَربةً حتى حرَّكتْ دُواليُّبُ سلِيليه مكَناتِ الثورة الصِّناعية وأطِّرتِ العرباتِ القمريَّة. ومثله يُقال أيضاً في لفظةً «انتفاضة»(١) مذ ثار أوّل حُرّ على مُستعبديه حتى انتفاضة الشعب العربي في الأرض المُحتلة على قاهريه، وفي آلاف الألفاظ العريقة الأخرى.

وإنَّك إذا ما اخترت لفظةً من المُستجدات التِّقانيَّةِ كِلفظة «راديوِ» مثلاً فإن مَفهومَها الحضاريّ قد يختلِفُ بالقَدْرِ نَفْسه. فهي لِبَعْضِ الناس جِهازٌ يأتيهم بنَشَرات الأخبار وما يطلُّبه المُستمعون _ بَيْنا يَرِي فيها آحرون حَلْقةً بين التلفون والرادار، جهازاً مُعَقَّداً تتلَقّي مُقَوِّماتُه ومُضَمِّناتُه وصِماماتُه ومُرَشِّحاتُه ومكِروفوناتُه التموُّجاتِ الصوتيَّة المُبْتَعَثَةَ من محطَّة الْبَثِّ مُحمَّلَةً على الأمواج الكَهْرمِغنيطيَّة عَبْرَ الأثير، فتُحلِّلُها وتُرشِّحها وتُقَوِّمُها وتُضَخِّمها حسبَ الطُّلُب أنغاماً شجيَّةً أو كلاماً بَيِّناً سائغاً للسَّامعين.

وقد تُجيلُ اللفظة إيّاها في خاطِر السامِع جُهودَ العلماء والخُبراء الذين أدّت إبداعاتُهم إلى هذا الإنجاز الرائع ــ مِنْ فَارادي ومَكْسويل حتى هِرْتز وَفَلِمنعُ ومارَكُونِي، أو تُعيدُ إلى ذِهْنه الخَدَماتِ الجُلِّي التي يُؤديها الراديو لِبني البَشَرِ في البُرِّ والبَحر والجوِّ. أُلِيسَ هُم يقولون : الأَلفاظُ تُؤرِّخ الحضارة ؟

ثُمَّ إِنَّ الْأَلْفَاظَ نفسهَا قد تتفاعَلَ مع التعابير فتكسِبُها معاني أو تعبُّنُها مفاهيمَ حضاريَّةً مُختلفة : فمفهوم حَطّم في وِحَطّمَ الرَّجُل السّياج»، غيرُه في وحَطَّم الإنسانُ الدَّرة).

وتعبيرُ ﴿شُرُوقَ الشَّمْسِ مَفْهُومٌ فَلَكَي شِعْرِيِّ جماليُّ أَلِفْناه، لكِنَّ التعبير (شُروق الأرض) مَفهومٌ حضاريٌّ طازَج لم يختَبْرهُ بَعْدُ إلاّ نُزلاءُ المركباتِ

⁽¹⁾ هذه اللّفظة بِمَنْطوقها العربيّ أصبحت من المُسْتَجدّات اللغويّة في صُحف العالم كافةً وفي سائر وسائل إعلامه. ويُدرِجُها سِجِلُّ لونغمان للألفاظ المُستَجدة في اللغة الانكليزية الصادر عام 1989 ضِمن ألفاظه في مادة intifada.

للحضارات الفارسية واليونانية والهنديَّة وهضمِها وتجاوُزها في مختلِف نواحي الحياة الاجتماعية والفكرية والعلميَّة، أنَّها سُرعانَ ما أصبحتْ لُغةَ العِلم والحضارة في سائر أرجاء العالَم المعروف حينئذٍ _ عَنْها يُتَرجَمُ ومنها يُقْتَبَسُ.

ثُمَّ رانَ على أمَّة العرب ـــ وبالتالي على اللغة العربيّة ـــ سُبَّاتُ القُرون الحَمْسة.

وكانت التجربة الثانية ـ التي لا نزال في معتركها ـ حين جابهت العربيّة فيضاً هائلاً من الأفكار والمسمّيات التي رافقت إنفتاحنا على الغرب، أو على الأصحّ، إنفتاحَ الغَـرْب علينا ـ فجاءتنا تقانة الحرب والفنون الهندسيّة والطبيّة بَدْءاً بحملة نابليون على مصر وبَعثاتِ مُحمّد علي إلى مختلف الأقطار الأوروبية. وإمتداداً بالبَعثات التبشيرية الأمريكيّة والفرنسية في بَعض سُوريا ولبنان. واحتدمت المُجابهة خلال القرن العشرين الذي تميّز، واحتدمت المُجابهة خلال القرن العشرين الذي تميّز، كا هُو معروف، بازدِياد أسباب الحضارة ازدياداً مُذهلاً في مختلف المجالات الاجتاعية والاقتصاديّة والعلميّة وشتي المهارات التّقانيّة الحياتية المُتعلّقة بالطعام والسّكن والصحّة والأمن والحرّية والبقاء. وحُوربتْ وتعَرّت، لكنها عادت تَنْتَعِشُ. وهي وحُوربتْ وتعَرّت، لكنها عادت تَنْتَعِشُ. وهي

اليوم، بِفَضْل جُهود الرُّوّاد الخالدين والعاملين المُخلصين والمَجْمعيين، في سبيلها إلى النجاح

أُوّلاً: في التجربة الأولى لم تُجابِه اللغةُ العربيَّةُ فارقاً حضارياً حادًا كما يتوهم الكثيرون. فالعربُ في الجاهلية، وإن كانوا جاهِلين دينيًّا، لم يكونوا جاهلين حضاريًّا. فلم تكُن حضارةُ الرُّومِ والفُرس والهند مُفاجئةً للعرب _ غساسِنةً ومَناذِرةً شمالاً، أو يمانيِّينَ وخليجيين جنوباً. ولا بُرهانَ أَنْصَعُ على ذلك من لُغةِ وخليجيين جنوباً. ولا بُرهانَ أَنْصَعُ على ذلك من لُغةِ

القُرآن الكريم نفسها التي تحوي كلمات من جميع اللهجات العربيَّة ومن الإغريقيَّة والفارسيَّة والإثيوبيَّة كا هو معلوم.

أَضِفُ إلى ذلك أن تلك المُجابهة ظُلَّت تدريجيَّةً طبيعيَّةً، استغرقتْ عمليةُ النَّقلِ والتطوُّرِ فيها قُرابةَ ثلاثةِ قُرون.

أمَّا التَجُّربةُ الثانية الحاليَّةُ فقد كانت المجابهةُ فيها بالِغَةَ الحِدّة _ لا فقط بفعل الفارق الحضاري الانقلابي المُذْهِل على كلِّ المستويات وفي شتَّى المجالات، ولا بفَيْضِ المُصطلحات والأفكار والمُسَمَّيات التي رافقَتْه، بل أيضاً بالتسارُع الهائل في سَيْلِ المُخترعات والِمُكْتَشفات والمُسَمِّيات والمُصطلحات التي ظلَّت تُنْدَفِقُ بتَسارُع ٍ يُربِكُ حتَّى أَهُلَ الصَّنعةِ وتقنيبها وعُلماءَها باللغة الَّتِي تُخُلُّقُ بها تلك المُسمَّيات. وهي مُسمَّيات، إن كان يُمكِنُ تجاهُلُ الكثير منها أو تركُّهُ لأهل الاختصاص، فإن الكثيرَ منها مُتَشابكٌ مُتَحابك مع شُؤُون الناس الحياتيّة والثقافية والعلمية في مختلِف مُجالاتها ومُستوياتها. والذين عانوا تعليمَ العلوم مِثلي في هذا الجيل لحظوا ولا شَكَ أن الكثير الكثير من المُسمّيات الأساسيَّةِ في الكيمياء والفيزياء وعِلم الأحياء التي يُعَلِّمون، لم تَكُنْ معروفة أيامَ درَسوها هُم في الجآمعات، وأنَّها اليومَ أكثرُ بكثير مِمّا هو مُذُوّنٌ في الكُتب التي

وكوني لا أملك إحصائيات دقيقة حول حجم هذه المُجابهة المُصطلحية وتناميها وما يدخُل المُعجَم اللَّغوي منها في مَرجع عربي ألجاً إلى إحصائيات لُغةٍ هي مصدرُ الكثير من مستورداتنا الحضاريَّة ــ لا في مجال التقانيات والمُنتجات فقط بل في مجالات الفِكر والنقافة أيضاً.

المُعجم الأشْهَر في اللغة الانكليزية اليوم هو مُعجم وِبْستر الدولي الثالث الذي صدر عام 1961 وبه على ذِمّة مُحرِّرة 450 ألفَ مَدخل منها 200 ألف ذاتُ طابَع عِلمي أو تقاني لا أدري إن كان قَد

دخلَ معاجمنا نِصْفُها. وفي المُلحقات التي ظلّ يُصدرها مُحَرِّرو هذا المعجم كُلَّ خَمْس سنوات، وتابَعَهم فيها مُحررو دار بارِنْهارت المُختَصَّة بِمَعْجَمة المُستَجدات في الانكليزية، بلَغ مُعَدَّلُ هذه الإضافات خمسة آلاف مادة في كل مُلحق _ عِلْما أن هذه المُستجدّات لا تَشْملُ المُصطلحاتِ الفيزيائية أو الهندسية أو الالكترونية العالية الاختصاص ولا أسماء المركبات الكيماوية المُعَقَّدة ولا أسماء النباتات والحيوانات التي لا تُهمُّ غيرَ البيولوجيين وكلَّها يكادُ يفوق الحَصْر، ولا الرّطاناتِ التي يَستخدمُها التقانيُّون والمِخْبَريون فيما الرّطاناتِ التي يَستخدمُها التقانيُّون والمِخْبَريون فيما مُستقِرَّة، تُهمُّ عامَّة المُثقَّفين.

ثانياً: الذي نعرِفه أنّ العلماء والمُترجمين المُستعربين والعرب الذين نقلوا «التكنولوجية» في التجربة الأولى لم يعترض حركتَهُم أحد في التوليد والتعريب. فهم على غزارةِ مادة العربيَّة ومُرونَتِها وصِيَغها ومزاياها الوضعيَّة نَحْتاً واشتِقاقاً ومَجازاً، كانوا إذا أعوزتهم السبُّل ينقلُون اللفظ الإغريقي أو الهندي أو الفارسي بِلَفْظِه ــ تشهدُ بذلك الأعمالُ الخالدة لابن سينا والكِندي والرازي وابنِ الهَيم والفاراي والخوارزميين والمتاني والسبيروني والفاراي والمنان حالِهم يقول «أيّ لفظٍ فصيحٌ إذا دخل لُغة العلم» (3).

ولئن كَان المترجمون الأوائلُ وجُلّهم من الأعاجم قد عرَّبوا عَجْزاً، كما يُقال، فإني لا أريد أن أعتقدَ أنَّ عَبقريةَ ابن سينا كانت تعجِزُ عن تَخليق

مُقابلاتٍ تُتَرجمُ مثيلاتِ كَيلوس وكَيموس ونِقْرس وقُولَنْج ـ ولا الكِنديَّ عاجزٌ عن توليد ألفاظ تُقابلُ مَثيلات أنولُوطيقا وريطُوريقا وبُوليطيقا، وهو الذي أجادَ شَرْحها في رسائله، ولا البَيروني والخوارزمي وابنَ الهيثم قاصرون عن اِستِنْباط بديلاتٍ لأمثال زِيج وجيُومَطرى وأريثماطيقا وأسترونُوميا.

وفي يَقيني أنَّهُم إنما فَعلوا ذلك رَغْبةً في الدِّقةِ ومُراعاةً لِلْحفاظ على الصِّلة العِلميةِ مع سائر اللغات. ومُراعاةً لِلْحفاظ على الصِّلة العِلميةِ مع سائر اللغات. وهُم كانوا إذا ما رأوا أنَّ مُصطلحاً لا يؤدي معناه كاملاً عَدَلُوا عَنْهُ إلى ما هُو أَدَقُ وأضبطُ وأَذوقُ، ولَم يُبَالُوا أَن يكونَ ذاكَ المُصطلحُ عربيًّا أصيلاً أو مُسْتَغْرَباً دَخيلاً.

هذا ولم يكن كتابُ العربيَّة آنذاك في إنجازاتهم الرائعة يتورَّعون عن استخدام ما كان يجري على ألسنة العامة مُوَلَّداً أو دخيلا ممّا يَجدون فيه وُضوحاً وبيَاناً وحيويةً ودقة أداء. وشواهِدُ ذلك نَقْرأُها في بُخلاءِ الجاحِظ وحيوانِه، كما في أغاني أبي الفرج الأصبَهاني وعِقْدِ ابن عبد ربّه ووفيات ابن خِلكان ونشوار التَّنُوخي وغيرها.

في التجربة الثانية، والعربيَّةُ لمَّا تسترِدًّ صَحوتها ولا مُرونتها بَعْدَ غَفُوةِ وجُمود القُرون الخَمسة، بدأت حركة نَقْل العُلوم على غِرار ما فعله السَّلَفُ ـ بالترجمة حِينا، وإحياء المُولِّدات والتوسُّع في تخليق مثيلاتها بالقياس حِيناً، والاستعانة بألفاظ أهلِ الصَّنعةِ حيناً وباللجوء إلى التعريب حيناً _ في نِطاق مِنهجيَّةٍ تَبلُورتْ في بيانِ مُحمد حَفني ناصِف يومَ افتتحَ نادي دار العلوم في مَطْلَع هذا القرن. وقد

⁽²⁾ محمد بن موسى (ت. 850) الرياضي والفلكي والجغرافي المشهور. ومحمد بن أحمد (ت. 977) صاحب «مفاتيح العلوم» أقدم دائرة معارف في مصطلحات العلوم.

⁽³⁾ تُورد مجلة مجمع اللغة العربيَّة الأردني ص 11، جزء 23 – 24، قولاً للبيروني بما نَصُّه : «إن الكلام الفصيح لا مكان له في الكتب العلميّة». والذي يقصده أبو الريحان هنا بالطبع هو الفصاحةُ البلاغيَّة بمفهوم ابن الأثير وعبد القادر الجُرجاني وابن سِنان الخفاجي، وليس بمعنى الوضوح ودِقَة الدلالة الذي نقصده هنا.

لاقتْ تِلك المِنهجيَّةُ تأييداً عارِماً مُذْ أَيَّدها ووسَّعها وقَعَدها مِعمعُ اللغة العربيَّة بالقاهرة الذي تأسسَ بعد رُبع قرنٍ من إلقاء ذلك البيان.

لكن فريقاً من الغيارى على صفاء العربية من المُعَرَّبات والعامِّيات، بِحافز القدَاسة التي نُسْبِغُها كُلُنا عليها دِينيًا أو بالحماسة العاطفية التي لا نشاطرهم إياها دوما، راحوا ينادون لا برَفْض العامِّي والمُعَرَّب فقط بل أيضاً برَفْض المُولَّدات، وهو أمر تعُودُ جذُوره إلى إحجام مُدَوِّني المعاجم حتى الضخمة منها، كلسان العَرب والقاموس المُحيط، عن تدوين ما يتَلَفَّظُ به عامَّة القَوم ولا حتى ما ستَخْدَمه المُولِّدون الفُصحاء مِنهم.

لقد أصر الصفاويون على التقيد بترجمة المُسمَّيات ووضع المُصطلحات بألفاظ عربية النَّجار بدعوى أن في لُغتنا لِكُلِّ شيء مُقابلاً ـ فهي بكلمات محمّد عِزّة دَروزة وكأنه يَنْثُرُ أبيات (٩) شاعرنا الكبير حافظ إبراهيم، «المحيطُ الشاملُ كُلَّ مُنتجات الحضارة _ ما ظَهَر منها وما سيَظْهَر. فما على الباحثين إلا الغوصُ في هذا المحيط لاستِخراج دُرره (٥). حتى إن أحد حاملي لِواء هذه الحركة دُرره المُعَرِّبين أسماء الكيماويات مُستبُدِلاً بأسماء المُعَرَّبات منها أسماء عربيَّة الحَسبَ والنَّسب _ فاستَبْدل بالأكسجين لَفْظَ المُصدىء فاستَبْدل بالأكسجين لَفْظَ المُصدىء

وبالنِّروجين المُخصِب
وبالهِدروجين المُعِيه
وقال في الصوديوم الشدَّام
وفي المَغْنِسيوم الضوّاء
وفي العَرافيت الخَطوط
وسَمّى الكُلور المُحوِّر

المُقرم و اليو د والبروم المُؤسين واقترح لَفْظ الآجَلْ للميثان للإيثان والطاسيل والشاعِل لليرويان بالجَلسيّة واستعاض عن الغِليسرين بالرُّ بِ و الغلُو كو ز والطرطير بالصاقور وفي نُحطى أُستاذِنا الكبير، الذي درسْنا البلاغة وأدبَ العُربيَّة في بَعْض مُؤَلَّفاته، سارَ زميلٌ كبيرٌ لنا أطالَ الله بَقاءه ـــ وهُو من فطاحِل العربيَّة دونَ مُنازع ـــ فقال في اللَّنثانوم الخبيء وفي اللوتِشيُوم الباريسي وفي عصر المَيُوسين (الجُيولوجي) حقبة الرَّاعية «العصر الحديث الوسيط». وليس بعيداً عن هذه الحركة اليومَ : المِشوافَ أو المرناة القائلون في التلفزيون وفي الرادار : الكاشوفُ : عِلْمَ الْهَلْكُ. وفي الجيولوجية كما قيل في الأمس القريب الجُماز الترام الباروميثر والميرواز الرِّ يال و الرَّ قين وبالطبْع، لم تكُنْ العامِّياتُ، حتَّى مُصْطلحاتُ أَهْلِ الصَّنْعَة مِنها، أمثال: بُرغى وجَمَلون ولخردة

و شَتْلة

ووَرْشَة.

(4) هي الأبيات المشهورة:
 وسِعتُ كتابَ الله لَفْظاً وغايـةً وما
 فكيفَ أضيقُ اليومَ عن وصف آلةٍ وتنسب
 أنا البحر في أعماقه الذُّرُ كامن فهَلْ
 (5) يُعْزَى مِثْلُ هذا القول أيضاً إلى الشيخ حمزة فتح الله.

وما ضِقتُ عن آي به وعِظاتِ

وتنسيَّت أسماء لِمُخْتَرَعَسَاتِ فَهَلُ ساءَلُوا الغواصَ عن صَدفاتي ؟

ودَبْشَ ودَرْفَة

وصاج وصُوبة

لم تكُنْ هذه أوفرَ حظًّا من المُعَرَّبات، ولَنَا إلى هذا عَودةً.

ثالثاً: أثناء التجربة الأولى لم يَقْتَصرْ دَورُنَا على التلقي السّلبي الاستسلامي لأسباب الحضارة، بلْ كُنّا مُشاركين فاعلين فيها ومُتفاعلين إيجابيين معها. فلقد كان لنا في كُلِّ مَجال من مَجالات الحضارة عُلماء وباحثون — بل إن ناقلي التُّراثِ المُجابَه في بدء التَّجربة وخِلالَها كانوا في كثيرٍ من المَجالات هُمُ العلماء أنفسُهم.

ثُمَّ، ولَعلَّه الأَهَمُّ _ على مدى التّجربة الأولى لم نكُنْ ثُعاني تسلُّطَ انتِدابِ أو كَيْدَ مُستَعْمِر. كُنّا نَحْنُ السادة _ سادة أَنفُسِنًا وسادة الإمبراطوريَّة وسادة الحضارة العالميَّة. وما كُنّا نَضَعُه لِمُكتشفاتنا من أسماء عربيَّة أو ما اقْتَبسناه من مُعَرَّبات، فَرضناهُ حَتّى على اللّغاتِ العالميَّة _ تَشْهَدُ بذلك أسماء البُروج والكثيرُ من ألفاظ الفلك والكيمياء والجغرافيا والرّياضيات في تلك اللّغات.

لكنّا جابَهْنا التجربة الثانية عبيداً مغلوبينَ على أمرنا، رعايا المُحتَلِّين أو المُنتَدَبين أو المُستَعْمِرين، تتحكّم فينا مَشيئة المُحتَلِّ وسياسة المُنتدَب ومصلحة المُستعمِر.

وكيلا يكون الاحتلال والانتداب والاستعمار عسكريًّا واقتصاديًّا فحسب بَلْ ثقافيًّا ولُغويًّا أيضاً، حرص الأسياد على زَرْع الشَّك والرِّيبةِ في نُفوس أبناء الوطن العربي بأهم مُقَوِّمات أصالتهم وحضارتِهم بلغتِهم.

فَأُمُنْذُ انطِلَاقَةٍ عُصر النهضة وقَبْلَهُ جابَهَنا في معظم أرجاء الوطن العربي عِداءُ العُثمانيِّين السافِرُ لِلَّغة

العربيَّة وإهمالُ تَدريسِها والتركيزُ على اللغة التركيَّة. و لم تتخلَّص العربيةُ من كابوس التّتريك إلاَّ في أواخِر الرُّبعِ الأُوّل مِن القرن العِشرين.

ولم يكُن المُحتلُون والمُستعمرون التوالي أرحمَ من سابِقيهم في هذا المجال منذ بدأت حركة النهضة تَحْبو وتَنْشَط. فقد تدَخلوا في مَسيرة نَهْضةِ اللغة العربيَّة التي كانت قد أخذت تستوعبُ أسباب الحضارة الحديثة ومُتَطلَّباتها بنَجاحٍ في القاهرة وبيروت، فعطَّلوا المَسيرَة بفَرْضِ اللَّغة الأجنبيَّة كَلُغةِ

وكانت جُهودُ مَدرسة الطّب في القاهرة قد أخذت تُشْمِرُ غِنَى للعربيَّة بآلاف المُصطلحات على مدّى سِتِّين عاماً (6). ونجح مُدَرِّسوها بهِمَّة ناظِر الكُلِّية الدكتور بيرون منذ تأسيسها في تَرجمة قاموس القواميس الطبيّة لفابِر وهو أضخَمُ وأشمَلُ معجم حضاريٍّ حينهُ ويَحْوي مُجلَّداتُه الثانية جميع الاصطلاحات العِلمية والفنية في الطّب والنبات والحيوان والعُلوم الأخرى (7).

ولم تكُنْ جُهود الرُّوادِ في الكُلية السُّورية الانجيليَّة (التي أصبحتْ فيما بعد الجامعة الامريكية) أقلَّ روعةً. فقد أسهمتْ إنجازاتُ فانْ دايْك وبُوسْت وورتبات وبُطرس البُستاني والشُّدياتي واليازِجيين في إنجاح تدريس العلوم الطبيَّة فيها باللغة العربيَّة بمِنْهَج عصريِّ ومُستوى راقٍ قُرابة رُبْع قَرن (8).

لكُن الحركة أُفشِلت في مُهدها في كلا مركزي النهضة وتحوَّل التعليمُ إلى اللغةِ الانكليزية. وكان في ذلك التحوُّل بدءُ الدُّوَّامة التي مازِلْنَا ندورُ في حَلَقتها المُفْرَغة دون أن نتمكَّن من تجاوُزها. فما

^{.1887 - 1827 (6)}

رح) حمل هذا القاموس اسم (قاموس الشذور الذهبيَّة في المصطلحات الطبية) و لم يُنشر منه للعُموم إلا حوالي مئة صفحة بإشراف الدكتور أحمد عيسى عام 1910.

⁽⁸⁾ من 1867 إلى 1890.

فَتِئَت معظمُ جامعاتنا السَّبعين في الوطن العربي تُذَرِّسُ موادَّ العلومِ بِغَيْر العربيَّة.

ولعلَّه مَمَّا يلْفِتُ أَنَّ تنفيذَ المؤامرة على العربيَّة في الفترة نَفْسِها في كِلا المركزَيْن. ويَقيني أنّه لو استمرَّت جُهود رِجال المَعهد الطِّبي في دمَشْق منذ 1919 لكانت تجربة العربية الثانية في مُجابهة ألفاظِ الحضارةِ أَنْجحَ ممَّا هي عليه اليومَ بكثير.

بين الفصيح والعامّي

في سياق ﴿ أَلْفَاظَ ٱلْحَضَارَةَ بِينَ الْفَصِيحِ وَالْعَامِي ۗ تَخْطِرُ لِي تَسَاؤُلَاتٌ مُتَعَدِّدة منها :

 أ : هل يوجد معيار ثابت يُقاسُ به مستوى الكلمة ومَرتبتُها من حيثُ الفصاحةُ والعاميّة ؟

بُ : هل اللفظُ الفصيحُ لُغويًّا فصيحٌ بالضرورةِ حضارياً ؟ وبالتالي هل يُمكنُ للَّفظ الفصيح لُغويًّا أن يكونَ عامِّيًّا حَضاريًّا ؟

ج : هل اللفظُ العامِّي لُغَويًّا قاصرٌ حضاريًّا ؟ وهل ما يمنَعُ ترقيةَ اللَّفظ العامِّي لُغوياً ليُصبِحَ فصيحاً لُغوياً أيضاً ؟ ثُمَّ

د : أين هو موقعُ الألفاظ الحضارية الدخيلة (أو المُعَرَّبة بنُطقها الأعجمي) في هذا التراتُب ؟

وللإجابة عن هذه التساؤلات أو بعضها لا بُدّ لنا من تعريفٍ عَمَلاني لما نَعْنيه بلَفْظَتي «عامِّي» و «فَصيح».

الفيروزأبادي في مادة «فصُح» يقول:

الفَصْح والفَصاحة : البَيان

وفَصُحَ الْأَعِجميُّ (كَكُرُمُ): تَكُلُّم العربيَّةَ وفُهِم عَنه.

والمُعجمُ الوسيط يُضيفُ:

رجلٌ فصيح: يُحسِنُ البيان ويُمَيِّزُ جيِّدَ الكلام من رديئه. وكلامٌ فصيح بسليمٌ واضحٌ يُدرِكُ السَّمْعُ حُسْنَهُ والعَقْلُ دِقْتَه، وفي تعريف «البَيان» يقول ابنُ مَنْظور:

بانَ الشيءُ : إِتَّضَح، وأَبَنْتُه أَنَا : أَي أُوضَحتُه، والبيان : مَا بُيِّنَ بِهِ الشيءُ مِن الدَّلالة وغيرِها.

نستَخْلُص مَن هذا أَنَّ الفَصِيحَ من الكَّلام هو السَّليمُ الواضح الذي يُدركُ السَّمعُ حُسْنَهُ والعَقْلُ دِقَّتَه، والذي تُبيَّنُ بِدَلالته الأشياء.

وفي تعريف «العامي»، لا زيادة في المعاجم العربية على ما يرد في المعجم الوسيط الذي يقول: العامي : المنسوب إلى العامة _ والعامة من الناس خلاف الحاصة. والعامي من الكلام: ما نطق به العامة على غير سُنن الكلام العربي.

بِهَذَه المعايير تعالَوا نتساءًل : هل اللفظُ الفطُ الفطُ الفطُ الفطيعُ الفويَّا فصيحٌ بالضرورة حضاريًّا ؟

وْلْنَسْتَعْرِضْ بَعْضٍ الأَلْفَاظُ فِي هَذَا السَّيَاقُ :

الألفاظ تأمورة و سَمْسَق و حَيْصَل و جأب

و ظَأَب كلمات عربية أصيلةً وفصيحة لُغويًّا.

فهل هي فصيحةً بمعني أَنّها كلامٌ يُدرِكُ السَّمعُ حُسْنَه والعقلُ دِقْتَه وتُبَيِّن الأشياءُ بدلالته ؟ اليستُ لفظةُ الإبريق للتأمورة

والياسمين⁽⁹⁾ للسمسق والباذنجان⁽⁹⁾ للحيصل والمُغْرَة لِلْجأب والمُغرة للخاب والعَديل للظاب أب (زَوج أخب الزوجة)

أوضَحَ وأبينَ أو على الأقل أكثَر تِبْياناً ؟ الألفاظ مُصدىء وكاشوف وعِلم الهلك ومَصْعَد ومَهْبط وكهَيْرب هي كلماتٌ لا غُبارَ عليها، من حيثُ الفصاحةُ اللغويةُ والمَعنى المُعجميُّ أيضاً،لِلأكسجين

⁽⁹⁾ والقاموس المحيط، يورد هاتين اللفظتين في شرح وسمسق، و وحيصل، لكنه يُهملُهما في موقعهما.

والرّادار والجُيُولوجية. والأنود والكاثُود والإلكترون لكنْ هل من وُضوح ٍ في قَوْلِنا :

نُقِل المريضُ إلى غَرفةِ المُصدىء أو استخدم المُتسلِّقان قِنَاعَ المُصدىء قبلَ الوُصول إلى قِمَّة المُتسلِّقان قِنَاعَ المُصدىء قبلَ الوُصول إلى قِمَّة إفرست، أو إنَّ الدم يُصدأُ في الرئتين ؟ وهو في الواقع يُؤكسنج ولا يؤكسند.

وإِن قُلْنَا المُصدىء في الأكسجين الثنائي ذرةِ الجُزَيء، فماذا نقولُ في نظيره الثلاثي الذّرات الأكْثَرِ إصدائيَّةً ؟

«كاشوف»، وزان فاعول، فصيحة لُغويًّا ولكنها مُقابِل «رادار» قاصرة، لأن الرادار هُو كاشوفٌ مُحَدِّدُ بُعدٍ راديوي. والكواشِيف اليومَ لا تقْتَصر على الرادار، فهناك:

اللّيدار الكاشوف ومُحدِّد المدى الضوئي، واللادار الكاشوف ومُحدِّد المدى الليزري، واللويلار الكاشوف ومحدِّد المدى الدوبلري الليزري، والأوبدار والسُّونار وغَيْرُها. وكلَّها «كاشوفاتٌ» لها ميزاتُها ووسائلُها ودلالاتُها المُختلفة.

ثُمَّ إنَّ لفظة رادار وأخواتِها تتألَّف كما هو معلوم من أوائليات أحرف الألفاظ التي عُرِّفَتْ بها تلك المُصطلحاتُ _ وهي انتقلتْ إلى مُختلف لُغات العالَم دونَ النَّظر إلى الألفاظ التي اشتُقّت من أوائلياتها أصلاً.

لفظة «كاشوف» أرى أنها على فصاحتها اللغوية قاصِرة في الدلالة على مَدلُولها من حيث دِقّةُ التحديد والبيان. وليس عِلْم الهلك في هذا المجال بالمُصطلح الأفضل!

الفيروزأبادي يقول في «الهلَك» ما يلي :

الهلك (مُحَرَّكة) : السّنون الجَدْبَة، الواحدة بهاء، كهلكات، وما بَيْنَ كُل أرضٍ إلى التي تحتها إلى الأرض السابعة، وجيفة الشيء الهالك وما بين أعلى الجَبَل وأسفلِه وهواء ما بين كُل شيئين، والشيء الذي يَهوى ويسقُط.

أترانا نقُول إذاً:
عِلم الهلك المائي في جيولوجية الماء
وعلم الهلك الاقتصادي في الجيولوجية الاقتصادية
وعلم الهلك الهندسي في الجيولوجية الهندسية
وعلم الهلك البيئي في جيولوجية البيئة
ونقول التأريخ الهلكي

ومقياس الزمن الهلكي وعلم المحيطات الهلكي...الخ

وعلى ما في كلِّ ذلكُ من شتاتٍ وبُغَّدٍ عنَّ الدَّقة والوضوح ؟ أتركُ الجوابَ للجيُولوجيين !

(مُصْعَد) و «مَهْبِط) لَفظتان فَصَيْحَتان، وِزان مَهْبِط) لَفظتان فَصَيْحَتان، وِزان مَفْعَل ومَفْعِل، لمكانّي الصعود والهبوط. وقد كانتا فصيحتين حضاريًّا حين تبنّاهُما مجمع اللغة العربيَّة مُقابل «أنود» و «كاثود» أيّامَ كان مفهومُها مَقصوراً على التحليل الكهربائي.

لكن بطُهور الصّمامات الإلكترونيَّة على أنواعها حيثُ الكاثود هو مَبْعَثُ الإلكترونات حضاريًّا، وبالتالي حضاريًّا، أن يُسمَّى مَبْعَثُ الإلكترونات «مهبطاً». وكان من الفصاحة الحضاريَّة أن عاد مجمعُ اللَّغة العربيَّة عن اللفظتين إلى المُعَرَّبَتَيْن.

مُنْذُ نِصْفَ قَرَنَ تعلَّمنا أَن الذرةَ تتألف من ثلاثة أنواع من الجُسيمات، سمِّيت

اِبتدائیة، أو أُویِّل كَا فُصِّحتْ لاحقاً، مقابل «بروتون» ومُتعَادلة مقابل «نیُوترون»

وكُهَيْرِب مُقابل «إلكترون»

فتحقَّق لَنا فيها الفصاحةُ اللغوية والفصاحة الحضاريَّة. لكِنْ وأنا مُدَرِّسٌ منذُ حوالَى رُبع قَرن كُنَّا نُعَلِّمُ أَن هَذَه الجُسيمات أكثَرُ من سِتَّة، وكُنْتُ أقرأ في المجلاّت العِلميَّة أنها سَبْعَةَ عشر. اليومَ يَقُولُون إنّها أكثَرُ من سَبْعةٍ وثلاثين مُوزَّعةٍ في أربعَ عَشْرة في أَربعَ عَشْرة في أَربعَ عَشْرة

ي كل من أن أن أويّل أويّلاً ولا ابتدائيّة، ولا الكُهيرِبُ أدقَّ الجُسَيمات، ولا المتعادلة فِعلاً مُتعادلة، فضاعت الفصاحةُ الحضارية، فصاحةُ الوضوحِ ودِقةِ

الألفاظ (طاقة) و (قُدرة) و(وُسْع) و (عَزْم) أَلْفَاظٌ فصيحة. ويُمكِن لِلكَاتب في موضوع أدبي أَن يُبادِل فيما بينها تِلافِياً للتكرار أو عملاً بسُنّة التنويع التّرادُفي في الأساليب البلاغيَّة.

لكنّ هذه الألفاظَ اتَّخذت في مَجالات العِلْم فلفظةُ قُوَّة في غير مقابل force

(ما يؤثر في جسم فيُغَيِّر حالة سكُونه أو حركته): عامية

ولفظة طاقة في غير مقابل energy (القدرة على القيام بشغل مّا) : عامية ولفظة وسمع في غير مقابل capacity (سعة تخزين) : عامية

ولفظة عَزم في غير مقابل moment

(المقدرة على إحداث دوران حول محور...) : عامية كذلك فإنَّ لفظة «حشرة» في تعريف حيوان

لَبُون _ كَمَا تَرِدُ فِي مُعجم نُجِلَّهُ _ عاميّة. ولفظة «انصهار» مُقابِل fusion في مِجال التفاعلات النوويّة، كُمَّ رأيتها مُستخدمةً في مُؤلَّفٍ فيزيائيّ يِدَرُّس في ثانويّات بلَد عربي، وكما رأيتها مُسْتَخَدَّمةً في مُعجم تِقاني جليل حديث، هي أيضاً لفظة عاميّة حضاريًّا، وإن كانت فصيحةً لغُويًّا.

وأنتقل دون الإفاضة في موضوع العاميات الحضارية إلى تساؤلي الثاني:

هِلَ اللفظُ ٱلعامُيُ لُغويًا قاصرٌ حضاريًا ؟ مَنْطَقُ علماء التطوُّر اللغوي يُجيبُ بالنفي. فلُولًا أنَّ هذه الألفاظَ نجحت في تأدِيةِ مفاهيمَ حضاريَّةٍ مُحَدَّدةٍ تتَّصلُ بشؤون الناس اليوميةِ لكانتُ ماتتْ واندَثَرت _ إِذْ لا تُراثُ مَكِتوباً يحفَظُها.

صَاحِبُ (محيط المحيط) له فَضْلَ كبير، إضافةً إلى مآثره المتعدّدة، في أنّه أَدْرَجَ في «محيطه»ِ(10) الكثيرَ منَ الألفاظ العاميّة أو التي تُستَخْدَم عاميّةً في معنى مُعِيَّن، وقد قِلَّبْتُ صَفحاتِ هذا المعجم على عَجلَّ لأختارَ بعضاً من عامِّياته، وها هي ذي :

الدِّلالة، وعُدْنا نجدُ أنَّ و نيُو ترو ن وإلكترون بروتون أَفْصَحُ فِي التعامُل مع أَجزاء الذَّرة الأُخرى كالمِيزون بأنواعه الخمسة

والپوزترون والطاوون والمييون والهاذرون والنيوتروينو والكاوون والكُواركات بأنواعها الستة

والهايپرون... الخ. العربُ بِفُصاحتهم الفِطريَّة وسليقتِهم تعوَّدوا

أن يَنْحتوا لَفَظةً من لفظَتيْن أو أكثر ــ فنحتواً بَسْمَل بمعنى : قال بسم الله الرحمن الرحيم أو كتبها وحَوْقل بمعنى : قال لاحول ولا قوة إلا بالله

وسبّح بمعنى : قال سبحان الله

ونحتَ المُعاصرون أو ركبوا مَزْجيًّا بَرِمائي من برِّي وِمائيُّ وكهرضوئي من كهربائي وضوئي وحَلْمهة من الحل أو التحليل بالماء

واجتمعت لمِثل هذه الألفاظ الفصاحتان: لكنَّك في مَقيساتٍ على سَنَنِها تَفْتقِدُ فصاحةَ البيان والدلالةِ أحياناً. فهل أفْصَحَ الذين قالوا سابقاً

دمْعَز بمعنى : أدام الله عِزَّك

أو مَشْكُن بمعنى : ما شاء الله كان أو طَلَّبَق بمعنى : أطال الله بقاءك...؟

أو الذين قالوا لاحقاً

نَزْور بمعنى : نزع الورق أو خَرْصم بمعنى : حَرْر من الصَّمغ أو زَهْرِجَ بمعنى : أزالِ الهدروجين

أو حَلَكَحة بمعنى : الحَلّ أو التجليل بالكحول أو صلكلة بمعنى: استئصال الكلوة ؟

أنا مَيَّالَ إلى الإِجابِةِ بالنَّفي.

اللفظُ الفَصيحُ لُغُويًّا ليسَ فصيحاً بالضرورة حضاريًا، بل إنّه قد يكونُ حتّى عامّيًا _ وفي هذا السِّياقَ أَعْرضُ بعضَ الأَمثلة:

(10) امحيط المحيط، للمعلم بطرس البستاني.

مخزن واسيع ولا غِرابةً في هذه التَّرقية، فهي مُتَعارَفةٌ ىائكة بمعنى مُعجميًّا في كُلِّ اللغات. فمئاتُ الألفاظ التَّى ظهرت آلةٍ يُثقب بها بَريمة بمعنى في أولى طبعات مُعجِمي أكسفورد الكبير البريطاني سُقف مُحدَّب جَملون بمعنى وُوِبْستر الدُّولِي الأمريكي(١١)، وُصُنِّفت عَامَيَّات، فناء الدار حَوش بمعنى ارتَقَتْ إلى رُثْبَة الفِصاح في طبعاتٍ تالية. خابور مسمار الخشب بمعنى ولعل من المُناسب في هذا السِّياق، سياق عمّق الثقبَ لِيَتَساطحَ رأسُ خوش بمعني العامّى الفَصيح، إيرادُ نص ورَدَ في كتاب «مُشكِلات المسمار مع السطح اللغة العربيَّة) للأستاذ محمود تيمور. يقول الأستاذ دَبش صغار الحجارة وسقطها بمعنى تيمور ما فُحواه: قَطَر السقفُ أو وكف دَلَف بمعنى الشعبُ يقول : عوّامة في عائمة المُتبقى من حساب مالي بمعنى ر صید في سائق وسواق آلَةِ شُدٌّ وزَرْد (زرَد أيضاً عامية بمعنى زردية و مِرسال في رسول بهذا المعنى) ويقولون : حَوْش المال سنبك ما تُخْرز به الصفائح بمعنى ومَلَخَ ذِراعَه مَا قُلِع مِن النباتُ لَيُغْرَس فِي شتلة بمعنى وسيَّبَ الدوابّ مكان آخر وبَرطل المُرتشى صفائح الحديد وطبق الخبز صاج بمعنى وشور لِزميله خِلْقَةُ الشَّخص بمعنى طَبْعِه ويقولون : مِدفأةٍ أو دفيئة زجاجيَّة بمعنى صيغة المرأة بمعنى حُلِيِّها اشمأز بمعنى وقَبْْصة مِلح بمعنى نُتْفة منه بين الهيئةِ للزِّي بمعنى إصبعين ناتج بمعنى وفُم الغسيل بمعنى إحدى مَرّاته وُشيعة آلة الخياطة بمعنى فيأتي الكَثْرةَ من حَمَلة الأقلام يُفَصِّحونها بما جماعة الفعلة يشتغلون بمعنى لا يَمتاز عنها فَصاحةً _ فما أحرانا أن نَفْتح البابَ وَكُلُّهَا مِمَّا لَا يُعْوِزُه البِّيانُ ولا المفهومِيَّةُ ولا دقةُ على مِصراعيه لمثل هذه التعابير تُثْري الفُصحي الدُّلالة. فِهل ما يمنُّعُ ترقيةَ هذه الأَلفاظ لُعُويًّا لتُصبُّح وتُكسِبُها مَزيداً من الدُّقّة والتعبير. لقد جَنَتْ على مِثْلَ فصيحةً لَغُويًّا أيضاً ؟ هذه الكلمات تسميتها بالألفاظ العامية لاقتصار المعجمُ الوسيطُ كان صَريحاً في إجابَته حينَ استعمالها على أنسنة العَوام، واختصاصِها بلُغة أَوْرَدَ غَالِبَيَّةَ هَٰذَهُ الأَلْفَاظُ دُونَ أَن يُصَنِّفُهَا عَامِيَّةً.

duds بمعنى ملابس و dubes بمعنى قبضة اليد.

التخاطِّب والحديث. فلْنَعرفْ لِهذه الألفاظ حَقُّها في

⁽¹¹⁾ من الألفاظ التي كانت عاميّة وارتقت إلى الفصاح في هذا المعجم : banter بمعنى بمرح و sham بمعنى صُوري و mob بمعنى غوغاء و finalize أنهى بينا ظلت في رتبة العاميات ألفاظ مثل

العربيَّة ولْتَجْرِ بها أقلامُ الكِرامِ الكاتبين دُونَ تَحرُّزِ ولْنُسَمِّها العاميةَ الفُصحي (12)!

وأخيراً آتي إلى تساؤلي الثالث حول مَوْقع الألفاظ الحضارية الدَّخيلة بين الفُصحي والعاميَّة. وهي احتلَّتْ سابقاً وتحتَّلُ حاليًّا وستَحْتَلُ مُستقبلاً حَيِّزاً مَرموقاً في دُنيا أَلفاظِ الحضارة في اللغة العربيَّة.

حفذا الواقعُ لا أراه مُخْتلِفاً نوعاً، وإن اختلَف كَمُّا، عن واقع الألفاظ الحضاريَّة في مُجابَهتِنا الحضاريَّة الأولى.

فالألفاظُ التي اهتضمتها العربيَّة قبل وبعد صَدْر الاسلام، حَتِّى لكائنها غَيْرُ دَخيلة، مثل: أستاذ وبَخور وبِلُور وتَخْت ودَواة وسَدِّ وسَيف وصَبا وصِراط وفَتيلة وفُرن وقفَص وكُرسي وكوفية وناطور وهاوَن ويَمَّ

إعْتُبِرَتْ فَصيحةً حضاريًّا وفَصيحةً لُغَويًّا.

حتى تلك الدَّخيلات التي ظلَّت مَسْحَةً العُجمة بيِّنةً فيها مثل:

اِبریسم واِستبرق واقلیم ودیباج ودِرَفْس وزَنْجَبیل وفَنار ومُصْطکی ویاسَمین

شفَع لَها حضورُها التُّراثي أو الأدبي أو الحياتي الحضاري بين الناس، فلَم يعترضْ أَحَدُّ على فصاحتها.

أمّا الدخيلاتُ الحضاريَّة التي استُخْدِمت في نُطُق مَحدودة مثل:

إسطَقْس وأنولُوطيقا في الفلسفة. وغُنْطازيا وهَيُولي في الفلسفة. أو أُشَّق وبَطراليُون وبُوريطُس وجَمشت وخَلْقيدون ومَرْقشيتا في الكيمياء. أو أورطي وبَريطون وبَنقراس وقرنِيَّة وقُولون ومَساريقي في الطب. أو إطريفل وبَرنُوف وبُوفيصا وجُنْجل وشَقاقِل وطرخشقون وفِربيون في النبات. أو إسقَنْقور وبَطْلينوس ودُلْفين وسُفْنج وطَرَسْتوج وقَبْيُون ووَشَق في الحيوان.

فقد ظَلَّت فوق التَّصنيف الفَصاحي، مَحصورةً في دفاتر الفلاسفة والكيماويين وعُلَماء النبات والحيوان وحَلَقاتِهم. وكونُها خارِجَ صُلْب اللغة فإنّها لم تُضِرُها بَلُ أَثْرَتُها وفتَحت مَجالاتِها واسِعةً أمامَ العِلْم وأهلِه من ذَوي الاختصاص.

ونحن اليومَ أمام مَوقفٍ مُماثلٍ في مُجابهة الألفاظ الحضارية الدّخيلة.

فالتعريبُ أمرٌ واقِعٌ لا خَيارَ لنا فيه أمامَ أسماءِ المُركبات الكيماوية وأسماءِ العقاقير التي تتجاوز الميليون، وفي مجابهة أسماءِ النباتات والحيوانات وفصائلها وطوائفها وأنواعها وأفرادها التي تتجاوزُ المليونين، وفي مُعالَجة المُسمّيات الهندسية والإلكترونيّة التي تُقاربُ هذا العددَ أيضاً، وكُلُها مُستيرَّةٌ في التدفّق على العالَم الحضاري، الذي نُريدُ مُواكبتَه، دُونَ انقِطاع.

إنَّ الذين يَقفون في وَجه التعريب في نطاق هذه المُجابهة يُغالِطون أَنفُسَهم ويُغالطون الواقِع.

⁽¹²⁾ اكتشفتُ لاحقاً أن هذا الفصل من الكتاب وارد بعنوان «العامية... الفصحى» في العدد الثالث عشر من مجلة الجمع.

كا إن الموقف المُتَشدِّد المُتحرِّص ضدّ التوسَّع في التعريب الذي فرضته المجامع منذ جيل أو جيلين (13 نجده اليوم يلين أمام حقائق الأمر الواقع. تَشْهَدُ بذلك تصريحاتُ سيادةِ شيخنا رئيس المجمع الدكتور إبراهيم مدكور (14) وسيادة رئيس مجمع اللغة العربية الأردني زميلنا الدكتور عبد الكريم خليفة (15) أطال الله بقاءَهما وحضرةِ المُناضل الله عبساس اللغوي الفَلْ المغفور له الأستاذ عبساس حسن (16) وكُلُّها تقول بإفساح المجال للتعريب في هذه الحالات دون عائق أو اشتراط.

وفي تعامُلنا مع الألفاظ الدَّخيلة في عَصرنا الحاضِر أرى أن نفيد من خِبْرة الأسلاف في هذا المجال.

فهناك ألفاظٌ دخيلةٌ استقرَّتْ في اللغة أو كادَتْ ولا مُبَرِّرَ لأن تَتجاهلَها معاجمنا اللغويةُ اليوم ـــ مثل:

بارود بالة بُرغى

بَلْطة جُمْرك سِقالة غاز طاولة قَمْرة

وهُنالك ألفاظٌ فَرضَتْ نَفْسَها على شؤون حياتنا الحضاريَّة فلا يُمكننا تجاهُلها _ وبالتالي فلا يجوزُ لِلْغتنا، مِرآةِ حياتنا، تجاهُلُها أيضاً. من هذه الدخيلات مثلاً:

أمپير أوتوماتي أوم باليه بَسْتَرة بطارية ترائزستور ترمُوستات بطارية ترائزستور ترمُوستات تلفزيون جيُولوجية رادار كلورة كيلومتر ليزر نترات هورمون الخ وقد نَخْتَلِف في حَجْم هذا العدد من الدخيلات، ولكنه حتماً لا يتجاوزُ بضعة آلاف. هذا العدد من الدخيلات الحضاريَّة إِن نَحْن قَبْلناه اليوم، فإنّ باب استِبْداله يبقى مفتوحاً _ تماماً قبأناه اليوم، فإنّ باب استِبْداله يبقى مفتوحاً _ تماماً

(13) منذ حوالي نصف قرن أصدر مجمع اللغة العربيَّة قراراً في التعريب يقول : «يجيز المجمع أن يستعمل بعض الألفاظ الأعجميَّة، عند الضرورة، على طريقة العرب في تعريبهم».

وقد شُرَح الشّيخ أَحمد الاسكندري هذا القرار المتحرّص باسم المجمع فقال «المراد بالعرب ـــ في القرار ـــ العرب الذين يوثق بعربيتهم ويستشهد بكلامهم، وهم عرب الأمصار إلى نهاية القرن الهجري الثاني وأهل البدو إلى أواسط القرن الرابع».

كما استبدل الأقدمون:

بجلة مجمع اللغة العربية، ص 206، جزء 11.

عَجَلَة مجمّعُ اللغة العّرُبيةُ ص 7 و10، جزء 18. وفي مكان آخر يقول سيادته :

العلم هو تراث الانسانية جمعاء، يجب أن يُفْسح مجال التبادُل فيه، وأن تُيسَّر سُبُلُه، ومن وسائل التيسير أن يُسْمَح بتبادل الألفاظ كما تُتبادَلُ الافكار والمعاني. ومجلة مجمع اللغة العربية، ص 148، جزء 11.

عبد الكريم خليفة، واللغة العربية والتعريب في العصر الحديث، عمان 1987.

(16) في تعليقه على موضوع التعريب يقول الأستاذ عباس حسن: وإن الترام قد كاد عهدُه ينقضي قبل أن يضع المجمع لأجزائه أسماء، وقد تنقرض السيارة قبل أن تعرف أسماء أجزائها الرئيسية. وإني لأرى ألا نقف أمام المخترعات الحديثة ونكلف المجمع وضع ألفاظ عربية لها ــ فإنّا حينئذ نكلّف أعضاءه عُسراً. فأنا لا أرى داعيا لهذا التزمّت من ضرورة اختيار ألفاظ عربيّة. إن بعض المصطلحات قد تتغير قبل أن نصطلح لها على أسماء عربية. بحلة مجمع اللغة العربية، ص 155 جزء 11.

⁽¹⁴⁾ يقول سيادته ما فحواه: ووللعالم كامل الحرية في اختيار اللفظ الذي يرتضيه لأداء الحقيقة العلمية فيستمده من الفصحى أو من العامية، ويستعين عليه باللغات الحية أو الميتة. وقد يشكو من قصور اللغة وعجزها عن أداء ما يريد فيلجأ إلى وسائل أخرى منها التعريب. وقد رسم المجمع للتعريب ضوابط تنظمه، فيعرب خاصة ما يدل على أسماء الأعيان وأعلام الجنس (كالأكسجين والانزيم والايون والالكترون) وما يدل على تصنيف عام من أسماء الأجناس والأنواع في النبات والحيوان وسلسلة المواد المتشابهة كيماوياً وما ينسب إلى علم أو شخص أو اسم مكان.

⁽¹⁵⁾ يقول سيادته : إن التحفظات والتحديدات والمناقشات المطولة حولَ التعريب اللفظي لا مُبرر لها _ وأصحاب هذه الاعتراضات يسهمون من حيث لا يدرون في حملة المُعادين للغة العربية.

الحساب بالأرِثماطيقا وعلم الفلك بالأسترونوميا والهندسة بالجيومطرى والبلاغة (أو الخطابة) بالريتوريقا وكما وُفِّق الرُّواد في العصر الحاضِر باستبدال

بوسطة ب بريد وتكسين⁽¹⁷⁾ ب ذيفان

وسيّارة ب أوِتوموبيل

وشاحِنة ب كَميون

وشُرطة بوليس وصِفاق ب بريتون

وفقر الدم ب أنيمياً

وفندق ب أوتيل...وغيرها كثير، حتى وإن ظَلَّت الدَّحيلةُ تُنافِسُ ما يُتْحِفُنا به الغُوَّاصون من الدُّرَرِ التي نَسْتَبْدلها بها، في مثل:

بنك ومَصْرِف تلفون وهاتِف توربين وعَنَفة زُنْبُرك ونابض كليشيه وروسم مِكروسكوب ومِجهر مِكروب

أما الدخيلاتُ البعيدة عن شؤون الحياة اليوميَّة والغريبة إلاّ عن استخدام ذوي الاختصاص العالي فإنّها ستبقى ألفاظاً حضاريةً ضِمن مَخابر العلماء

ومَساقات المتخصصين _ ولا خوفَ على اللغة منها لأنّها لن تَدْخُل صُلْبَ اللغة ولا مَعاجِمَها. والبُرهان أنّ ما تورِدُه أوْسَعُ المعاجم اللّغوية العالميَّة من ملايين هذه الألفاظ لا يتجاوَزُ بِضْعَ عَشرات الآلاف كما في مُعْجم وِبْستر الدولي التالث غير المختصر.

اللَّفظ الحضاري من حيث إنّه واضحُ الدلالة ودقيقُ التعبير في مجال اختصاصه يُؤلِّفُ رُثْبَةً مُتَمَيِّزة تتجاوزُ الفصيح أو العامِّي بالمَفْهوم التقليدي.

وَالْأَلْفَاظُ الْحِضَارِيَّةُ الدخيلةُ ـ السَّابِقُ منها اللّذي هضمَتْهُ العربيَّةُ، واللاحقُ، الذي تقبَلُه اللغةُ بالاستخدام والشيوع والغَربلةِ السليقيَّة، هي جزءٌ مُهمِّ من اللغة يُنْعِشُها ويُثريها، كما إنَّ مُلْحقها المُعَرَّب بنطقه لاستخدام العلماء يَجْعلُها قادِرةً على استيعاب العلوم المُتَطوِّرة الحديثة ويُقرِّبُها إلى لغة العِلم العالميَّة، ويَسَدُّ الطريقَ على مُعرقلي مسيرة تعريب التعليم في عتلف مراحله.

لأنّا مهما أغنيْنا لُغَتنا بالألفاظ الحضاريَّة كمَّا وكَيْفا، فإنّه لا يتجاوزُ كُوْنَه غِنَى في طول اللغة وعَرْضها ــ يَعني غني سَطحيًّا.

والغنى الصحيح، الغنى العُمْقِي، لا يتأتّى إلا حين تُصبِحُ العربيَّةُ لُغَة المتعلَّم والعالِم، وإلاّ باستِنْبات العلم بيئيًّا عندنا _ لِتُصبح اللغةُ العربيةُ لا لُغَةَ التعليم في كَافة مَراحله فقط، بل أيضاً لُغَةَ البحث العلمي والإبداع العلمي، وهذا بَحْثُ يطُول وأمَل يُرتَجى، والله المُوفق.

⁽¹⁷⁾ كان ابن سينا قد عرّبها وطُخشين.

المراجع

- أبو سعد، أحمد «قاموس المصطلحات والتعابير الشعبية» مكتبة لبنان، بيروت 1987.
 - البستاني، بطرس «محيط المحيط» مكتبة لبنان، 1977.
 - بنعبد الله، عبد العزيز «نحو تفصيح العامية» الرباط، 1972.
 - تيمور، محمود «مشكلات اللغة العربيَّة»، القاهرة.
 - خليفة، عبد الكريم «اللغة العربية والتعريب في العصر الحديث، عمان 1987.
- السيد، داود حلمي «المعجم الانكليزي بين الماضي والحاضر»، جامعة الكويت، 1978.
 - شرف، محمد «معجم العلوم الطبية والطبيعية» القاهرة، 1928.
- الشيال، جمال الدين «تاريخ الترجمة في مصر في عهد الحملة الفرنسية»، دار الفكر العربي، القاهرة 1950.
 - عطيه، رشيد «الدليل إلى مرادف العامي والدخيل».
 - غالب، إدوار «الموسوعة في علوم الطبيعة»، المكتبة الشرقية، بيروت 1988.
 - مجلة مجمع اللغة العربية، القاهرة، الأجزاء 11، 12، 18.
 - مجلة مجمع اللغة العربية الأردني، العدد المُزدوج 23 _ 24.
 - مجمع اللغة العربية، «المعجم الوسيط»، الطبعة الثالثة، القاهرة.
- The Barnhart Dictionary of New English 1963 1972.
 - C.L. Barnhart Inc. New York, 1973.
- The Second Barnhart Dictionary of New English,
 - Barnhart Books New York, 1980.
- The Longman Register of New Words, Longman, London 1989.
- Webster's Third New International Dictionary Unabridged G and C Merriam Co. Springfield 1976.

مفهوم الحَزَاز والطَّحْلَب والأَشْن في اللغة والطب وعلم النبات

ـــــــــــ بقلم : لحسن بنلفقيه	
باحث _ دارس لنباتات المغرب.	

تقديم

إن الحديث في مفهوم الحزاز والطحلب والأشن، هو حديث في صلب موضوع الترجمة والتعريب لأسماء النبات، ومثال صارخ لأهمية التحقيق من مفهوم المصطلح العلمي قبل تداوله.

ورد بمعجم فصائل نباتات الشمال الافريقي (اللسان العربي عدد 34 ـــ 1990 ـــ ص 180) أن الحزاز هو Mousse وأن الطحلب هو Algue وأن الأشن هو Lichen، كما أن السرخس هو Fougère والفطر هو Champignon والبكتيريا هو Bactérie والفيروس هو Virus.

وَيَتَّفِقُ اللغويونَ وعلماءُ النبات فيما يرجع إلى مفهوم السرخس والفطر والبكتيريا والفيروس وما يقابلها من أسماء أنجليزية وفرنسية، لاتينية الأصل. ويختلف هؤلاء حول مفهوم الحزاز و الطحلب والأشن وما يقابلها من أسماء في لغة الغرب، وَيَرَى أصحاب المعاجم أن الحزاز هو Lichen وأن الطحلب هو Mousse والأشن هو Algue، وهذا مُخالِف لمفهوم علم النبات.

و كَمَدْخَلِ لِفَهْمِ هذا الإشكال، اهْتَمَّ هذا البحثُ بالجوانب الآتية:

- التعريف باختصار بالتصنيف النباتي الحديث، وموقع الحزاز والطحلب والأشن بداخله،
 - مفهوم الحزاز والطحلب والأشن في كتب اللغة العربية،
 - أسباب الاختلاف حول مفهوم المفردات الثلاث في اللغة وعِلْم النبات،
 - آثار هذا الاختلاف في مفاهيمنا العلمية،
 - الخلاصة.

التصنيف الحديث للنباتات:

تقدم كتب النباتات الفرنسية في بداية هذا القرن (Colomb et Houlbert 1906) تعريفًا مختصرا للتصنيف النباتي الحديث، يمكن ترجمةُ وتعريبُ نَصِّهِ على الشكل الآتي :

* تُصَنَّفُ جميعُ النباتات في أربع شُعَبٍ هي :

(1) – شُعبةُ النباتات الزَّهرية : وهي نباتات راقية، يتكون كل نبات منها من جذور وساق وأوراق وأزهار. وتنتج بعد إخصاب أزهارها ثمارا وبذورا. ولذا تُعرَف الشعبة أيضا باسم البذرية والبزرية وبعضهم يقول البزريات، والزهريات.

وتنقسم الشعبة الزهرية _ البذرية إلى مُغَطَّاة البذور ومُعَرَّاة البذور. كما تنقسم مغطاة البذور بدورها إلى النباتات ذات الفلقة الوحيدة وذات الفلقةين.

(2) - شُعْبَةُ النباتات اللاَّزَهرية الوعائية: وتشمل النباتات المعروفة باسم التريديات، التي يتكون كل نبات منها من جذور وساق وأوراق فقط، ولا وجود للأزهار عند هذه النباتات، لذا سميت باللازهرية بمعنى عديمة الزهر، وسميت بالوعائية لأنها تتميز عن اللازهريات الأخرى باحتوائها على أوعية خشبية ولِحَاء. ومن أشهر نباتات هذه الشعبة: السراخس وذنب الخيل ونبات كف الذئب.

(3) - شُعْبَةُ النباتات اللاَّزَهرية الحزازية: وتضم هذه الشعبة نباتات الحزازيات القائمة بمعنى «المُوسَات»، والحزازيات المنبسطة المعروفة باسم الكبديات. ويتألف كل نبات من نباتات الشعبة من ساق وأوراق فقط، فلا وجود لجذور ولا أزهار. ولا تحتوي أنسجتها على أوعية خشبية أو لحاء.

(4) - شُعْبَةُ النباتات اللاَّزَهرية الثالوسية : نباتات هذه الشعبة هي الأقل رقيا في مملكة النبات،

وتسمى بالنباتات الدنيا، وتتكون أساسا من خلية نباتية وحيدة أو من مجموعة خلايا، لا وجود فيها لجذور ولا أوراق ولا ساق ولا أوعية ولا أزهار. وسميت بالثَّالُوسِيَّات لأَنَّ الثَّالُوسَ في اللسان اليوناني يعني البسيط، وفي هذا إشارة إلى بساطة التكوين عند نباتات هذه الشعبة التي تضم طوائف وأقسام الطَّحَالِب والفُطْرِيَاتِ والأَشْنَةِ أو الأَشْنِياتِ والبَكْتِيرِيَاتِ والفَيْرُوسَات إذا ما اعتبرت هذه الأخيرة من النباتات.

ملخص التصنيف:

- (1) نباتات ذات جذور وسيقان وأوراق وأزهار وتنتج بذرا: النباتات الزهرية.
- (2) نباتات ذات جذور وسيقان وأوراق فقط....: اللازهرية الوعائية.
- (3) نباتات ذات ساق وأوراق فقط...: اللازهرية الحزازية.
- (4) نباتات من جسم خلوي بسيط دون تمييز في الأعضاء... : اللازهرية الثالوسية.

وسيجد القارىء بالهامش رقم (1)، لائحة المصطلحات العربية المعتمدة في ترجمة النص الفرنسي المترجّم، وما يقابلها من مصطلحات فرنسية.

وتُصنِّفُ بعض كتب النبات في بداية النصف الثاني من هذا القرن (عبد الحليم منتصر، ومن معه — 1966)، جميع نباتات المملكة في شعبتين هما:

- (1) النباتات البذرية أو الزهرية وتشمل عاريات البذور وكاسيات البذور.
- (2) النباتات اللازهرية وتشمل الطحالب والحزازيات والأشن والفطريات والتريديات والبكتيريا والفيروسات إذا ما اعتبرت هذه الأخيرة من النباتات.

والملاحظ أن التصنيفين يَضَعَان الطحلب

والحزاز والأشن ضمن اللازهريات، أي عديمة الزهر، وهي كذلك عديمة البذر. ويُقسِّم التصنيف الأول النباتات اللازهرية في ثلاث شُعب هي الوعائية وأشهر نباتاتها السَّراخِس وذَنبُ الخيلُ وكفَ الذئب. ثم شُعبة النباتات الحزازية ويمثلها الحزاز. وأخيرا شعبة النالوسيات ومنها الطَّحْلَبُ والأَشْنُ. وأهم ما يُميز المحزاز عن النباتين الآخرين المصنفين داخل شعبة غير المعبته، هو وُجودُ ساق وأوراق على نبات الحزاز، وغيابهما في شعبة الثالوسيات ومنها الطحلب والأشن، المكونة من أنسِجَة خَلويَّة، لا تَمْييز والأشن، المكونة من أنسِجَة خَلويَّة، لا تَمْييز من فُطْريات والبَكتيريا وفيروسات إذا ما اعتبرت من من فُطْريات والبَكتيريا وفيروسات إذا ما اعتبرت من النباتات.

والطحلب بدوره يَتَمَيَّزُ بكُوْنِه نباتا مستقلا، له صفاته وخصائصه، يَعرفُها المختصون في دراسة الطحالب، بها يَتِمُّ فَصلُه عن الأشن عند التصنيف.

والأشن عند علماء النبات، هو نبات آخر، يُنتُجُ عن تكافل طَحْلَب وفُطْرٍ. يَصِفُ الدكتور عبد الحليم منتصر وشركائه في تأليف كتاب «أسس علم النبات» نبات الأشن بقولهم:

* (الأشن مجموعة فذة من المجاميع النباتية، إذ هي كائنات مركبة من نباتين أحدهما فطر والآخر طحلب يعاون بعضهما البعض. ويكون النبات الأول (الفطر) وهما في وضعهما يعيشان عيشة تكافلية، يقدم فيها الطحلب الغذاء الكربوني إلى الفطر بفضل ما به (أي الطحلب) من يَخْضُورٍ، بينا يقوم الفُطر بامتصاص الله والأملاح الذائبة من التربة، أو الوسط الذي يعيش فيه الأشن، كما يقوم بحماية خلايا الطحلب من الجفاف والعوامل المحيطة به) * (ص. 462).

هذا باختصار وإيجاز شديدين، هو مفهوم الحزاز والطحلب والأشن في علم التصنيف الحديث لعَالَم أو مملكة النبات. فما هو يا ترى مفهومها في

اللغة العربية ومعاجمها ؟

مفهوم الحزاز والطحلب والأشن في المعاجم العربية :

تُعَرِّفُ المعاجمُ العربية المتداولة، نباتات الحزاز والطحلب والأشن بتعاريف لا تتفق ومفهوم هذه المفردات في علم التصنيف الحديث.

إذا تصفحنا معجم «المنجد» مثلا وهو الأكثر رواجا بين طلاب العلم نجده يُعرَّفُ الحزاز بما نصه:
* (نبات يعيش على الصخور والحيطان وقشور الشجر والتراب. يصمد كثيرا في وجه تقلبات الطبيعة وخاصة البرودة. وهو أبيض أو أخضر. يتألف من تكافل فطر وأشنة)*. هذا هو الحزاز في المنجد، وهذا تعريف مضطرب وفيه التباس وبلبلة. لأن الحزاز في التصنيف نبات لا زهري يتألف من ساق وأوراق. وأما النبات الذي يعيش عيشة تكافلية، فهو الأشن لا الحزاز. والأشن يتألف من تكافل طحلب وفطر. ولا وجود لنبات يتألف من تكافل طحلب وفطر. ولا وجود لنبات يتألف من تكافل وفطر وأشنة) بالمفهوم العلمي الحديث.

ويُعرِّفُ معجم «المنجد» نبات الطحلب بما نصه: *(نبات من شعبة الطحلبيات لونه شديد الخضرة. له ساق وورق وليس له جذور حقيقية. ينمو في الأماكن الرطبة، ويغطي غالبا مساحات كبرى. يوجد أحيانا على الشجر والصخور)*. وهذا التعريف بدوره لا يخلو من التباس، لأن الطحلب في علم التصنيف نبات ثالوسي أي بسيط التكوين، فلا وجود لساق ولا لأوراق في جسمه المألوف من مجموعات خلايا لا تتميز فيها أعضاء.

أما الأشن في مفهوم «المنجد» فهو «(الأشنة نبات من مستورات الزهر، تظهر في الأمكنة الرطبة، أو في المياه الحلوة أو في البحار، وهي لا تحتوي على مادة الكلوروفيل. معروف أيضا بالطحلب)*. الملاحظ هنا أيضا أن الأشن في «المنجد» هو غير الأشن في علم التصنيف. وقول المنجد في الأشن بأنه

يعرف أيضا بالطحلب، هو خير دليل على الالتباس والبلبلة والاضطراب في مفهوم المفردات الثلاث في المعاجم العربية التي يمثلها معجم «المنجد» خير تمثيل.

وتتناقل المعاجم العربية الحديثة هذه التعاريف بعللها منذ بداية النهضة الحديثة وإلى يومنا هذا، أي قرابة قرن من الزمن.

وإذا نظرنا في المعاجم الانجليزية – العربية (مثل معجم محمد شرف)، أو الفرنسية – العربية (مثل معجم الشهابي ومعجم المنهل)، أو العربية الفرنسية (مثل الفرائد الدرية)، وجدناها جَميعَها تُعرِّف الحزاز والطحلب والأشن بما لا يتفق ومفهومها في علم النبات. وأغرب ما في الأمر أن هذه المعاجم، وهي تحاول ترجمة وتعريب ثلاث مفردات يونانية، تسمح لنفسها بوضع مفردتين اثنتين أمام كل مفردة منها. وهذا جدول يُبيِّنُ وضعية المفردات الثلاث في متون المعاجم المشار إليها أعلاه:

معجم	معجم	معجم	الفرائد	الاسم
المنهل	الشهابي	محمد شرف	الدرية	الفرنسي
1972	1957	1928	1955	
طحلب-حزاز	أثنة-طحلب	أشنة–طحلب	أشنة-طحلب	Mousse
أشنة-طحلب	أثنة-طحلب	ألجا-أشنية	?	Algue
حزاز-بهق الحجر	حزاز-أشنة	حزاز –أشنة	طحلب	Lichen

والجدير بالذكر والتذكير هنا، أن مفهوم الحزاز والطحلب والأشن في علم النبات الحديث هو كما يلي :

المصطلح في علم النبات	الاسم الفرنسي	الاسم الانجليزي	الاسم اليوناني
حزاز	Mousse	Moss	Muscus
طحلب	Algue	Algae	Alga
أشنة	Lichen	Lichen	Lichen

فما هو ياتري سبب الاختلاف بين المعاجم

العربية وعلم النبات حول مفهوم المفردات الثلاث؟ أسباب الاختلاف حول مفهوم المفردات الثلاث، في اللغة وعلم النبات:

مما لاشك فيه أن السبب الرئيسي للاختلاف هو عدم توفق المترجمين في ترجمة وتعريب المفردات الثلاث: Muscus من اليونانية إلى اللغة العربية منذ العصر العباسي وحتى بداية النهضة الحديثة، وهي فترة زمنية عمرها يزيد عن عشرة قرون، عاشت خلالها حركة ترجمة المفردات النباتية قصة طريفة، تتناقلها كتب تاريخ الطب العربي خاصة، وكتب تاريخ العلوم عند العرب عامة (2). ونظرا لعلاقة القصة بالموضوع، نقدم فيما يلي ملخصا لأهم أحداثها، وأشهر رجالاتها ومراجعها:

* (أول كتاب في المفردات النباتية، عَرَفَتُهُ العربُ وترجمته إلى لغتها، هو كتاب «الحشائش والأدوية» لديسقوريدس الذي عاش في القرن الأول للميلاد.

تُرْجِمَ هذا الكتابُ من اليونانية إلى العربية في عهد المتوكل العباسي (206 – 247 هـ / 821 هـ / 861 – 861 م)، على يد المترجم «اصطفن بن باسيل. وهذه الترجمة هي المعتمدة في مشرق العالم الاسلامي ومغربه رغم احتوائها على أسماء يونانية كثيرة لم يكن اصطفن نفسه، ولا حنين الذي راجع الترجمة وأقرها، يعرفان ما يقابلها من أسماء عربية لأشخاص النباتات المذكورة في الأصل اليوناني المترجم إلى العربية. يقول ابن جلجل، فيما نقله ابن أبي أصيبعة : (فما عَلِمَ اصطفن من تلك الأسماء اليونانية للحشائش في وقته له اسما في اللسان العربي فسره بالعربية، وما لم يَعْلَم له في اللسان العربي اسما تركه في الكتاب على اسمه اليوناني، اتكالا منه أن يبعث الله من بعده من يعرّف ذلك ويفسره باللسان العربي» (2).

* (وفي القرن العاشر الميلادي، تمت مراجعة نسخة الترجمة البغدادية لكتاب ديسقوريدس من

جديد في الأندلس، في عهد الخليفة الأموي عبد الرحمن الناصر (277 – 350 هـ /890 دات الرحمن الناصر (277 – 350 هـ /961 ديسقوريدس، ولم يبق منها سوى عشر مفردات مشكوك فيها. إلا أن نتائج هذه المراجعة بقيت على شكل هوامش على صفحات النسخة المراجعة، فلم تُجمّع في كتاب، ولم يتم نشرها. ويقول لوكليرك بأن النسخة المحملة بالموامش موجودة بالمكتبة الوطنية بباريس (2).

* (اهتم علماء المشرق والمغرب بدراسة وتحديد أشخاص نباتات ديسقوريدس واعتمدوها في مؤلفاتهم. فمن أشهرهم في المشرق: أبو علي بن سينا المتوفى سنة 428 هـ، وعلي بن رضوان المتوفى سنة 453 هـ، وعبد اللطيف البغدادي المتوفى سنة 629 هـ، وداود الأنطاكي المتوفى سنة 1008 هـ. ومن أشهر أطباء المغرب الاسلامي الذين أكملوا الترجمة البغدادية بالشرح والتفسير، واعتنوا بكتاب ديسقوريدس أتم عناية في مؤلفاتهم: ابن جلجل المتوفى سنة ؟ هـ، وابن وافد المتوفى سنة 467 هـ، والشريف الإدريسي المتوفى سنة 560 هـ، والشريف الإدريسي المتوفى سنة 560 هـ، وابن الرومية المتوفى سنة 667 هـ، وابن البيطار المتوفى سنة 666 هـ، وابن البيطار المتوفى سنة 666 هـ، وابن البيطار المتوفى سنة 646 هـ)*(2).

وكتاب ابن البيطار هذا هو أهم وأشمل وأكمل كتاب ألَّفته العربُ في التعريف بالمفردات الطبية عامة والنباتية منها على الخصوص. ونظرا لأهمية هذا الكتاب كمرجع أساسي لا يستغني عنه باحث في النبات، أستسمح القارىء في تقديم فكرة عن شمولية هذا الكتاب، كما أوردها الدكتور لوسيان لوكليرك في كتابه: تاريخ الطب العربي(3):

* (ذكر ابن البيطار حوالي 150 كتابا اعتَمَدَها كمراجع في تأليف كتابه المسمى «الجامع

لمفردات الأدوية والأغذية»، وهذه إحدى مزايا هذا الكتاب الذي أحتفظ لنا بفقرات كثيرة من كتب ضاع أصلها. بلغ عدد كتب الإغريق ضمن هذه المراجع حوالي 20 كتابا، ويضم الباقي كتب علماء العرب والفارسيين والسريانيين والهنود والكلدانيين الذين تُرْجِمَتْ أعمالهُم إلى العربية. اسْتَشْهَدَ ابنُ البيطار بالرازي 400 مرة، وبابن سينا 300 مرة، وبالغافقي والشريف الإدريسي 200 مرة، وبابن باجة وإسحق بن عمران وابن ما سويه 160 مرة، وبمسيح بن حكم وأبي العباس النباتي 100 مرة، وبابن ماسه وأبي حنيفة الدينوري 130 مرة. ونقل ابن البيطار في جامعه كتاب ديسقوريدس في المفردات كاملا غير منقوص بنصه وفصه. وفعل مثل ذلك بكتاب جالينوس في المفردات بأتمه. ونِكتفي من الإغريق بذكر أرسطو، روفس، بول الأجيني المشهور بالمُولِّد، وقد ذَكَر ابنُ البيطار كُلِّ واحدٍ منهم 30 مرة)*.

وبعد هذه الالتفاتة التاريخية السريعة قصد التذكير وذِكرِ أعمال علماء العرب المهتمين بتحقيق أسماء مفردات النبات، نتساءل ثانية: هل عجز المترجمون العرب مُنذ العصر العباسي وحتى العصر الحديث، في تحديد مفهوم الأسماء اليونانية للحزاز والطحلب والأشن كما يُعَرِّفُهَا علم النبات الحديث ؟ وما هي أسباب هذا العجز، إن بان هناك فعلا عجز يذكر ؟. وقبل الجواب عن هذه التساؤلات، لابد من سرد مجموعة من الملاحظات، لكي نتمكن من فهم صحيح _ في اعتقادي _ للإشكال:

* - الملاحظة رقم 1 :

لم يرد ذكر لفظة الحزاز في الجامع لابن البيطار. وهذا يعني أن سابقيه رغم كثرتهم، لم يذكروا بدورهم هذه المفردة ضمن الأدوية النباتية، ونستنتج من هذا أن الكتب اليونانية المعربة والمعتمدة في الطب العربي لم تَذْكُر لَفظة يونانيَّةً يُفهَمُ منها أنها

اسم نبات الحزاز عند المترجمين العرب.

= - الملاحظة رقم 2 :

ذكر ابن سينا الإسم الثنائي «حزاز الصخر» وعَرَّفَهُ بقوله: * (قال جالينوس: هذا شيء يتكون على الحجر، يشبه الطحلب) *. وقال ابن سينا في مادة طحلب: * (طحلب: معروف. النهري ماي أرضي. والبحري أشد قبضا. أما طحلب الصخر وهو حزاز الصخر فقد ذكرناه) *.(4)

وذَكر ابن البيطار من بَعْدِ ابن سينا «حزاز الصخر» ولم يذهب إلى ما ذهب إليه الشيخ الرئيس، ولم يقل بقولته في حزاز الصخر على أنه طحلب الصخر.

قال ابن البيطار في مادة «حزاز الصخر»:

« أهل مصر يسمونه «حناء قريش». وقال جالينوس
في المقالة الثامنة من مفرداته: «حزاز الصخر» هو
شبيه بالطحلب، ومن توهم أنه من جنس النبات فقد
أصاب، وأحسبه إنما هو. سمي حزازا لأنه يشفي من
العلة المسماة بهذا الإسم وهي القوباء) *.

إن ذِكْر جالينوس لنبات «حزاز الصخر» لا يتنافى ومضمون الملاحظة رقم 1، إذا علمنا أن أسماء النبات عند اليونانيين كلها أحادية التسمية، بمعنى أن اسم النبات الواحد يكون مرسوما في لفظة واحدة، أي مفردة واحدة، ومنها مصطلح مفردات ويُفهم منه عند الأطباء وعلماء النبات: أسماء النباتات الطبية. ومرادف لفظة مفردات هو بسائط Simples في اللغة الفرنسية (٥٠٠ ويرى البعض أن المفردات هي الأدوية المفردة المكونة من نبات واحد، على عكس الأدوية المركبة المحضرة من مجموعة أدوية مفردة. والاسم الثاني «حزاز الصخر» يعتبر عند المحققين اسما الثاني «حزاز الصخر» يعتبر عند المحققين اسما الثاني أطلِق مجازا ومن باب التشبيه على نبات آخر، أحادي التسمية. مثل ذلك اسم «عنب الثعلب» الذي يطلق مجازا ومن باب التشبيه على نبات كثيرة

منها «الكاكنج» و «الريباس» و «الثلثان» و هي نباتات عتلفة تنتمي إلى فصائل متباينة، ووجه الشبه بينها هو إنتاجُها لثمار عنبية الشكل (6)، ويبقى نبات «العنب» أي الكرم هو نبات آخر لا علاقة له بالاسم الثنائي المبذول «عنب الثعلب» رغم وجود لفظة عنب في رسمه. ويشير جالينوس إلى أن اسم «حزاز الصخر» فيه إشارة إلى أن النبات المسمى به يشفي عِلَّة أي مرضا تُعرَف عند الأطباء باسم حزاز وهي القوباء. وهذا هو بيت القصيد للطباء باسم الفردات الثلاث، ومنها المخزاز، في اللغة العربية وعلم النبات الحديث كالمنات الحديث كالمنترى إن شاء الله.

الملاحظة رقم 3 :

الحزاز عند الأطباء، وأشهرهم جالينوس، هو مرض القوباء. ولم يشر مترجم مقولة جالينوس إلى الاسم اليوناني المترجم إلى حزاز، فغاب الشاهد في هذه النازلة وتشعبت مسالك البحث عنه، وكم من باحث تاة بين الشُّعب، فتراجع والصدى مِلْوُ أَذْنِيه من كثرة صراخه ونِدائه، لم تُفارِقه حَيرتُه و لم يُشْفَ غَلِيلُه.

ويقول ابن سينا في قانونه: (ج 3 – ص 275) * (الحزاز هو الأبريَّة: أعني النخالة التي تكون في الرأس. ضَرْبٌ من التقشُّر يعرض للرأس لفسد عَرض في مزاجه، خاص التأثير في السطح الأعلى من الجلد. وأردؤه ما بلغ إلى التقرح وإلى فساد منابت الشعر) *. وذِكْرُ ابن سينا لِكَلمةِ أو لفظةِ أبرية مقابل حزاز من شأنه أن يستوقف الباحث أبرية مقابل حزاز من شأنه أن يستوقف الباحث ويستوقف طويلا منذ قرون خلت، ومنذ بداية النهضة الحديثة على أقل تقدير. لكن * (لكل أجل كتاب) * وصدق الله العظم.

ويَزِيدُنَا داوودُ الأنطاكي الضرير معلومات إضافية عن مفهوم لفظة الحزاز في الطب بقوله

(التذكرة: ج 2 — ص 147): * (الحزاز من أمراض الرأس الظاهر ويسمى الأبرية، وهو عبارة عن خشونة منفصلة تتسلخ قشورا كالنخالة، ويطلق هذا الاسم على القوابي، إلا أن الأكثر استعمالا إطلاقُ الحزاز على ما يخص الرأس، والقوابي على غيره. ويحدث عن فساد خلط تحت جلد الرأس) *.

خلاصة هذه الملاحظة أن الحزاز في الاصطلاح الطبي هو اسم مرض خاص بشعر الرأس، ولم يَرِد ذكره عندهم على أنه نبات.

» - الملاحظة رقم 4 :

تَبَنَّت المعاجم العربية القديمة المفهوم الطبي للفظة الحزاز، فَأَدْخَلَته مُتُونَها بمعنى «النخالة التي تكون في الرأس». إلا أنها لم تحتفظ بلفظة أبرية كمرادف لحزاز، وَوضَعَت بَدَلها لفظة هبرية.

جاء بالقاموس المحيط (ج 2 – ص 179): * (الحزاز بالفتح:الهبرية والحزازة واحدته) * وبه أيضا (ج 2 – ص 163): * (الهبرية: ما تعلق بأسفل الشعر مثل النخالة من وسخ الرأس)*. و لم يرد ذكر للفظة أبرية في مادة «أبر» بالقاموس (؟).

وفي مختار الصحاح ما نصه: * (الحزاز: الهبرية في الرأس الواحدة حزازة)*. ولم يذكر هذا المعجم لفظة أبرية في مادة «أبر»، ولا هبرية في مادة «هبر».

أما المعاجم العربية الحديثة نسبيا، فقد احتفظت بالمفهوم القديم للحزاز، ولم تُوفَّق فيما أضافته من جديد بسبب الاختلاف الذي نحن بصدد البحث عن مصدره.

يقدم معجم «المنجد في اللغة والأعلام» (طبعة 1975). مفهوم لفظة الحزاز في اللغة، والطب، والنبات. فالحزاز عنده بالمفهوم العام هو : * (القشرة التي تتساقط من الرأس كالنخالة)*، وهو بالمفهوم الطبى * (داء يظهر في الجسد فيتقشر ويتسع، وقد

يعالجونه بالريق، وفصيحها القوباء)*. وسبقت الإشارة إلى أن الحزاز ضرب من القوباء خاص بالرأس. أما مفهومه في علم النبات ففيه التباس ولا فائدة في ذكره هنا. والهبرية بنفس المعجم هي : * (ما يتعلق بأسفل الشعر مثل النخالة، ويُعرَف بقشرة الرأس، سمي بذلك لأنه متقطع) *، ولم يُشِر إلى أنها الحزاز. ولا ذِكرَ للفظة أبرية في مادة «أبر» بمعجم المنجد.

أما المعجم العربي الحديث لاروس (طبعة 1973) فنجد فيه ما يلي :

- * (الإبرية، بكسر الهمزة : التّبرية : قشر الرأس يسقط عند المشط) *.

- * (التّبرية : لغة في الهبرية، وهي التي كالنخالة، تكون في أصول الشعر) *.

- * (الحزاز : الهبرية في الرأس تشبه النخالة، واحدته حزازة) *.

- * (الهِبرية : ما يتعلق بأسفل الشعر مثل النخالة من تقشر جلدة الرأس) *.

خلاصة هذه الملاحظة أن كتب اللغة العربية لم تتعرف على الحزاز كنبات، ولم تذكره بهذا المفهوم، مثلها في ذلك مثل كتب المفردات النباتية (الملاحظة رقم 1). ومفهوم الحزاز فيها هو مفهوم طبي (الملاحظة رقم 3)، إلا أنها لم تقل فيه قديما أنه الأبرية كما قال الأطباء، وسَمَّته حديثا بالهِبرية والإبرية والتَّبرية.

* - الملاحظة رقم 5 :

يُعْرَفُ مرض الحزاز بالمفهوم العربي عند اليونان باسم Lichenوتعريبه الأشن.

جاء بالمعجم اللاتيني الفرنسي (غافيوط 1934) ما نصه:

* (الأشن = Lichen : (له ثلاثة مفاهيم إن صح التعبير)

رأ) - الأشن: نبات: قاله «بلينوس»⁽⁷⁾ في كتابه 26، بالفقرة 22 منه.

(ب) - الأشن: مرض جلدي (ومن أسمائه اللاتينية: Impetigo⁽⁸⁾. قال بلينوس (بالكتاب 23، بالفقرة 118). وذكره بنفس المعنى الإسباني «مارتيالس»⁽⁹⁾.

(ج) - الأشن: زوائد جلدية تنبت على أرجل الخيل، وهو قول «بلينوس») *.

والأشن المراض الجلدية، أنواعه كثيرة تتفاوت مجموعة من الأمراض الجلدية، أنواعه كثيرة تتفاوت درجاتها وتأثيرها في الجلد عند الإنسان، والأطباء المختصون في الأمراض الجلدية يعرفون له أسماء كثيرة بالانجليزية والفرنسية، كلها مشتقة من لفظة الأشن النجليزية والمرنسية، كلها مشتقة من لفظة الأشن النجليزية ولم تُنَجْلَزُ في النهضة الغربية الحديثة)(10).

خلاصة هذه الملاحظة أن المترجمين الأوائل لكتب الطب اليوناني، وعلى رأسهم الشهير حنين، وضعوا لفظة حزاز مقابل =Lichen أي الأشن، وكانت الترجمة الأليق والأصح هو وضع لفظة الأشن مقابل القوباء في كتب الطب، لأن هذا هو قول اليونانيين أنفسهم. فالأشن بالمفهوم الطبي، قديما وحديثا، هو المرض الجلدي وتمثله في الطب العربي القوباء.

والأشن هو كذلك نبات عند اليونان، وهو المفهوم المستعمل في علم النبات الذي يضع لفظة الأشن مقابل Lichen. وهذا هو الصحيح لأن نبات الأشن بدوره يكون على شكل قشور، وهذا يعني أنه مكون من نسيج خلوي لا تتميز فيه أعضاء النبات مثل الأوراق والساق. لذا صنف الأشن في علم التصنيف الحديث للنبات في اللازهريات الثالوسية، أي البسيطة التكوين. أما الحزاز في علم النبات فهو نبات له أوراق جد صغيرة قد لا يصل النبات فهو نبات له أوراق جد صغيرة قد لا يصل

طول الورقة منها ميليمترا واحدا، وساق الشائع منه على الأماكن الرطبة في الحيطان والتربة، لا يتعدى سنتيمترا واحدا، وتُكوِّنُ لفظةُ الحزاز في علم النبات جذر اسم شُعبة بأكملها عند المصنفين وفي هذا إشارة إلى تمييزها عن قسم الأشن المصنف داخل الثالوسيات بجانب الطحلب.

-- * - الملاحظة رقم 6 :

الحزاز بمفهوم علم النبات هو النبات المعروف عند اليونانيين واللاتينيين باسم: Muscus، ويمكن تعريبه إلى مُسفُو على طريقة العرب قديما. جاء بمعجم غافيوط (1934) اللاتيني الفرنسي:

أ - * (الحزاز = Muscus : [ومنه Mousses الفرنسية و Mousses الانجليزية] وهو نبات. قاله الزراعي كاطو (أو كاتو) $^{(11)}$) *. ومنه الموسات $^{(12)}$.

ب - *(الحزاز =Bryon = حزاز شجر الصنوبر (قاله بلينوس). واسْتُعْمِلَ لفظُ «بريون» كذلك بمعنى عنقود الصفصاف الأبيض، وبمعنى نبات بحري عند بلينوس نفسهِ) *...

ونجد عند الأنطاكي لفظةَ مُسْقُو (محرفة على شكل مسحو)، ولفظة بريون في تعريفه للفظة أشنة.

يقول الأنطاكي (ج1 — ص46 بالتذكرة):

(أشنة: عربي «شبيه العجوز»، باليونانية «بريون»،
وبالأفرنجية «مسحو»، وباللطينية (اللاتينية) «كله
ذبابية») *. وهو يذكر حرفيا الاسمين مسقو وبريون
القديمين لنفس النبات الذي يسمى في اصطلاح علم
النبات: الحزاز. وقول الأنطاكي أن النبات يسمى
في اللاتينية «كله ذبابية» (كتبت بالتذكرة محرفة على
شكل «كله ذبالية»)، أصله من مسقا Muscal اللاتينية
معنى ذبابة، Muscella وهي الذبابة الصغيرة(12).

وحشدُ ثلاثِ كلماتٍ جديدة في عصر الأنطاكي (لأن ابن البيطار وسابقيه لم يذكروها) كلها تعني : الحزاز كَنَبَاتٍ عند اليونانيين واللاتينيين

والإفرنجيين وهي مسقو وبريون وكلها ذبابية، خيرُ دليل على أنَّ المترجمين تعاملوا مع هذه المفردات و لم يُوفَّقُوا فِي ترجمتها وتعريبها، فوضعوها مرادفة للأشن وهو منها بَرَاء.

خلاصة القول إن المترجمين لم يوفقوا في ترجمة Lichen إلى حزاز والأصح وهو المطلوب وقتها كان في تعريب Lichen إلى الأشن وترجمة «مسقو» و «بريون» إلى حزاز، والباقي هو طحلب مقابل Algue.

والجدير بالذكر هنا، الإشارة إلى قول «بات «بلينوس» في لفظة بريون أنها تطلق أيضا على «نبات بحري». والمفهوم العربي للنبات البحري خاصة والمائي على وجه البسيطة هو نبات الطحلب. وهذا بعض ما يقسر قول ابن سينا في حزاز الصخر إنه «طحلب الصخر» (الملاحظة رقم 2).

وقول «بلينوس» هذا يفسر كذلك عدم توفق ترجمة وتعريب المفردات الثلاث ما دام اليونانيون أنفسهم ثم اللاتينيون قد ذكروا لفظة «بريون» التي تعني حزازاً على أنها تطلق أيضا على «نبات بحري» الذي يفهم منه قديما وحديثا أنه الطحلب. فظن بعض المحققون سامحهم الله، أن الاختلاف مصدره العرب، كنتيجة لتحقيقهم.

يقول الأمير مصطفى الشهابي رحمه الله وغفر له، وهو صاحب معجم الألفاظ الزراعية المعتمد من طرف اللغويين في الطبعات الجديدة للمعاجم العربية الحديثة:

* (لم تميز العرب قديما نباتات Mousse و Lichen و Lichen بعضها عن بعض. وقد جرينا في تسميتها على ما هو معروف في الشام منذ بدء النهضة الحديثة، فقلنا على التتابع طحلب = Mousse وأشنة = Algue وحزاز = Lichen. أما في مصر فقد أقر مجمعها كلمة طحلب مقابل Algue. ودرج بعض أساتيذ

النبات في الجامعات المصرية على جعل الأشنة أمام Lichen والحزاز أمام Mousse. وكل ذلك اصطلاح لأن الحقيقة غير واضحة تماما، لابد لنا من الاتفاق على التوحيد) *.

والحقيقة المنشودة من لدن الشهابي هي الاصطلاح النباتي المعمول به حاليا وهو الاصطلاح المصري _ إن جاز التعبير _ والمطلوب الآن هو تصحيح الاصطلاح الشامي في المعاجم العربية للحد من آثاره السلبية على مفاهيمنا العلمية.

ولقد بحث الشهابي هذا الإشكال وهو يحضر معجمه، ولمس بحكم تكوينه الزراعي أن الاصطلاح المصري أقرب إلى الصواب، إلا أنه ذَكَر الاصطلاحين في معجمه، وَسَارَ أصحاب المعاجم من بعده على نهجه، وهذا ما يفسر ذكر لفظتين من الألفاظ الثلاثة أمام كل لفظة واحدة منها (انظر الجدول ص 178). يقول الشهابي : « (لقد خلطت المعجمات وكتب الطب القديمة مدلولات الأشنة والطحلب والحزاز بعضها عن بعض. ودل تحقيقي والتوحيد ضروري) «.

* - الملاحظة رقم 7 :

وقبل الكلام في الطحلب الذي تبين بالاستنتاج والاستنباط أنه Algue، ما دام الأشن هو تعريب Lichen والحزاز هو Mousse، نبقى مع الحزاز لإشارة إلى أن علم النبات الحديث يقسم هذه النباتات اللازهرية ذات الأوراق والسيقان الصغيرة جدا، إلى مجموعتين أساسيتين هما: الحزازيات الزاحفة (ويقال لها المنبسطة والمنبطحة) والحزازيات القائمة (ويقال لها الحقيقية) ومنها الموسات.

فأما الحزازيات الزاحفة (المنبطحة) فتعرف كذلك باسم الحزازيات الكبدية أو Hépatiques بالفرنسية وأصلها من Hepar اليونانية، ومن المرجح

أن تكون لفظة هبرية السابقة الذكر (انظر الملاحظة رقم 4)، من أصل يوناني هو «هبر» بمعنى كبد، دخلت المعاجم العربية القديمة بمعناها الطبي وجاءت مرادفة لحزاز.

وأما الحزازيات القائمة فمنها الأبريات ومفردها أبرية من الأصل اليوناني بريون (بزيادة ألف لسكون أول الكلمة اليونانية) (13).

* - الملاحظة رقم 8 :

الطحلب في اللغة العربية هو «خضرة تتخلق من الماء وتعلوه» (14). ذكر ديسقوريدس نبات الطحلب ضمن الأدوية النباتية، ونقل عنه ابن البيطار قوله: * (الطحلب النهري: هو الخضرة المشبهة بالعدس في شكلها، الموجودة في الألجام (أدغال) على المياه القائمة (مستنقعات). أما الطحلب البحري فهو شيء يتكون على الحجارة والخزف الذي يقرب من البحر. وهو دقيق شبيه في دقته بالشعر، وليس له ساق) *.

مَيَّزُ دِسْقُورِيدُس ما بين الطحلب النهري، والطحلب البحري من حيث الشكل والمنبت، لا من جهة القرابة التي يعتمدها التصنيف الحديث للنباتات. ويرى هذا التصنيف أن النبات الأول وهو المسمى عند ديسقوريدس بالطحلب النهري، هو نبات زهري وينتج بذراً، فهو لهذا لم يعد يحمل اسم طحلب، وأصبح يعرف باسم عدس الماء، وفي هذا تذكير بدقة وصف ديسقوريدس لهذا النبات تسهيلا لتمييزه (15).

أما الطحلب البحري، فهو النبات اللازهري (عديم الأزهار)، المصنف مع الأشن في قسم الثالوسيات، التي لا تتميز في أجسامها الخَلويَّة أعضاءٌ نباتية مثل الساق والأوراق، وهو المعروف في التصنيف الحديث باسم Algue أي طحلب.

الطحلب =Algue في المعجم اللاتينيي الفرنسي (غافيوط 1934) هو:

- * (Algue = Alga) (الطحلب بالفرنسية)، قالسه «بلينوس»، و «هوراس»، و «فرجيل»، وَذُكِرَعنك الكاتبين الأخيرين مجازا بمعنى : قليل القيمة) * (16).

ويعيش الطحلب في الماء، ومنه أنواع قليلة جدا تعيش على التربة الرطبة (١٦٠)، فهو يتواجد في المياه العذبة الراكدة وفي مياه البحار، لذا عُرِفَ في المفهوم اللغوي بنبات مائي، سواء كان الماء عذبا أو مالحا، ودون تمييز عدس الماء عن الطحلب.

يقول أبو عثمان عمرو بن بحر الجاحظ، في كتابه «الحيوان» :(18).

- * (أنشدني ابن الأعرابي، لرجل من بني قريع يرثي عينه ويذكر طبيبا:

أحم حديد الطرف ما خان عينه شآبيب ماء المزنة المتصبب كأن ابن حجل مد فضل جناحه على ماء أنسانيها ماء طحلب).

وقال الجاحظ في موضع آخر:

- * (وزعم ثمامة أن المأمون قال : لو أخذ إنسان هذا الطحلب الذي يكون على وجه الماء، في مناقع المياه، فجففه في الظل وألقاه في النار لما كان يحترق(١٥)*-

آثار هذا الاختلاف على مفاهيمنا العلمية:

مما لا شك فيه أن لهذا الاختلاف في مفهوم الحزاز والأشن والطحلب، آثار سلبية جسيمة على مفاهيمنا العلمية المتصلة بها، وهي كثيرة ومتشعبة. ومما زاد من جسامتها طول مدة تداولها مغلوطة في الطبعات المتتالية للمعاجم العربية المتداولة بين الطلاب خلال قرن من الزمن.

ونظرا لتشعب الإشكال وصعوبة الخوض فيه، نكتفي بما صَادَفْتُهُ في معجم «المنهل» (طبعة 1972)، من اختلاف لمدلول بعض المصطلحات الخاصة بأجناس وأنواع الحزاز والأشن والطحلب، في

الجدول التالي :(20)

مفهومه في علم النبات	مفهومه في المنهل	الاسم الفرنسي
طحالب حمراوات	ألجا أحمر – خث أحمر	Rhodophycées
طحالب خضروات	أثنة خضراء – طحلب أخض	Chlorophycées
طحالب حمراوات	أشنة حمراء – طحلب أحمر	Floridés
طحلب	غمون – أشنة	Goemon
طحلب	أشنة	Laminaire
طحلب	أشنة	Padine
أشنة	حزاز	Parmelie
طحلب	أشنة	Ulve
طحلب	أشنة	Vaucherie

حالف معجم المنهل الاصطلاح الشامي في تعريفه لبعض الأجناس، فأوردها منسوبة إلى مجموعاتها النباتية الصحيحة في علم التصنيف الحديث للنبات وهي:

Lécanore : أشنة وهذا صحيح في علم النبات.

Navicule : طحلب وهذا صحيح في علم النبات.

Nemalion : طحلب وهذا صحيح في علم النبات.

والجدير بالذكر هنا، أن كلية العلوم بمراكش (شعبة علوم الحياة) قد نشرت سنة 1983، بالعدد الثاني من مجلتها (ص. 187 – 202) دراسة شاملة كاملة للطحالب Algue التي تعيش بصهريج المنارة بمراكش. قام بهذه الدراسة الباحثتان مليكة معيفي بمراكش. قام بهذه الدراسة الباحثتان مليكة معيفي وجدتا أن بالصهريج ما لا يقل عن 86 نوعا من الطحالب، يعتبر 32 منها جديدا بالنسبة لما كان معروفا من الطحالب التي تعيش في المياه العذبة بالمغرب.

ودفعا لكل التباس، وحتى لا تُصنَّفَ هذه

النباتات في غير محلها، أقدِّمُ فيما يلي لائحة أسماء أجناس الطحالب الواردة بالدراسة المشار إليها أعلاه وهي :

Achnanthes - Amphora - Anomoeonis - Aphanothèce Carteria - Chlamydomonas - Chroococcus -

Cladophora - Cocconeis - Coelosphaerium -

Cosmarium - Cyclotella - Cymbella - Denticula -

Diatoma - Diploneis - Euglena - Fragilaria -

Gamphonema - Gamphosphaeria - Gyrosigna -

Merismopedia - Mougeotia - Navicula - Ntzschia -

Oscillatoria - Pediastrum - Peridinium - Spirogyra -

Staurastrum - Stauroneis - Trachelomonas - Zygnema.

وقد صنفت الباحثتان طحالب صهريج المنارة بمراكش ضمن 13 رتبة Ordre و14 فصيلة Familles و33 جنس Genres هي المذكورة أعلاه بأسمائها العلمية، وتضم هذه الأجناس 86 نوعا، لكل نوع منها اسم ثنائي، واللفظة الأولى من اسمه هي اسم جنسه. وتشير الباحثتان إلى أن 32 من الأنواع يعتبر جديدا بالنسبة لما كان معروفا من طحالب المياه العذبة بالمغرب.

الخلاصة:

يشير هذا البحث فيما يشير إليه، إلى أن التعاريف المتداولة في المعاجم العربية الحديثة، عن الحزاز Mousse والأشن Lichen منذ النهضة الحديثة وحتى يومنا هذا، هي تعاريف في حاجة إلى تصحيح ومراجعة لأنها لا تتفق ومدلول هذه الأسماء في علم النبات الحديث.

أهم أسباب هذا الاختلاف، غياب لفظة حزاز في كتب النباتات الطبية المترجمة عن اليونان (ديسقوريدس وجالينوس)، الذي نتج عنه غياب مفهوم حزاز كنبات عند العرب، واستِعْمَالُهم لهذه اللفظة بمفهوم مرض القوباء المعروف عند اليونان باسم Lichen وتعريبه الأشن. وهذا بعض ما يفسر تباين مفهوم لفظة Lichen في المعجم الطبي الموحد

وفي معجم مصطلحات النبات⁽²¹⁾. ولم يرد في المراجع المعتمدة في هذا البحث استعمال لفظة الأشن بمعنى مرض القوباء عند أطباء العرب⁽²²⁾.

والأشن عند علماء العرب هو نبات شبيه بالطحلب كما قال جالينوس. وهو عند الأنطاكي النبات المسمى «بريون» و «مسقو»، وهذا لا يتفق

ومفهوم علم النبات الحديث الذي يرى أن نبات بريون ومسقو من نباتات الحزاز (23).

أكتفي بهذا القدر، وآمل أن يجد فيه القارىء من المتعة الفكرية والفائدة العلمية بعض ما يخفف من وقع الأسلوب التقني وجفاف المصطلحات.

SECSECSECSEC

الهوامش

Dicotylédones	ذات الفلقتين	ة النص الفرنسي هي :	(1) – المصطلحات المعتمدة في ترجم
Equisetum	ذنب الخيل	Usnea	أشينة
Equisetacées	ذنبيات	Lichen	الأشن
Phanérogames	زهرية	Spermatophytes	بذرية
Fougères	سراخس	Spermatophytes	بزرية
Embranchement	شعبة	Bactéries	بكتيريا
Algues	طحالب	Pteridophytes	تريدية
Gymnospermes	عاريات البذر	Thallus	ثالوس
Champignons	فطريات	Thallophytes	ثالوسية
Virus	فيروسات	Bryon	حزاز
Classe	قسم	Bryophytes	حزازية
Angiospermes	كاسيات البذر	Bryacées	حزازيات
Hépatiques	كبدية	Mousses	حزازيات قائمة
Lycopode	كف الذئب	Hépatiques	حزازيات منبسطة
Cryptogames	لا زهرية	Monocotylédones	ذات الفلقة الوحيدة

(2) – أنظر، للمزيد من الاطلاع:

- د. عبد الحليم منتصر : كتاب اتاريخ العلم ودور العلماء العرب في تقدمه، (1980).
- د. صلاح الدين المنجد، ناشر ومقدم: مقدمة كتاب الحشائش والادوية لديسقوريدس (1965).
- د. يوسف حبي : كتب الحشائش العربية ـــ مجلة معهد المخطوطات العربية ــ المجلد 28 الجزء 2 ــ صص521 ــ 546 ــ (1984).
- د.محمد زهير البابا : المخطوطات العربية في المكتبة الوطنية بباريس. مجلة معهد المخطوطات العربية _ المجلد 29 _ الجزء2 _ ص647 _ 700 _ (1985).
- شحادة الخوري : تعريب التعليم الطبي والصيدلي قديما وحديثا ـــ مجلة اللسان العربي ـــ العدد 30 ــ صص97 ـــ 148،(1988). – د. لوسيان لوكليرك : كتاب تاريخ الطب العربي ـــ 1876 ـــ (الطبعة الفرنسية الأخيرة 1980).

- (3) ذكر شحادة الخوري في الكشف رقم 6، الخاص بالكتب الطبية المترجمة من اللغات الأجنبية إلى العربية من 1970 1980 (والمعد من طرف د.جعفر ماجد) كتاب تاريخ الطب العربي للوسيان لوكليرك (رقم 49 بالكشف) ضمن الكتب المترجمة إلى العربية، وذكر له 525 ص دون إشارة إلى المترجم. والواقع أن كتاب (تاريخ الطب العربي) هذا، الذي أعادت طبعه وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية للمملكة المغربية سنة 1980 ما يزال متداولا في أصله الفرنسي، و لم يترجم بعد إلى العربية، والكتاب في جزئين، الجزء الأول في 588 ص والثاني في 527 ص (انظر اللسان العربي عدد 30 يوليوز 1988، ص 138 وص141). أما الفقرة الخاصة بكتاب ابن البيطار في هذه الدراسة فهي مترجمة من طرف صاحب البحث (ل. بنلفقيه).
 - (4) ابن سينا : القانون في الطب _ ج1 _ ص326 وص 327 _ طبعة الأوفست عن بولاق.
- (5) لم ترد لفظة «مفردة» وجمعها «مفردات» بمفهومها الاصطلاحي وهو «دواء مُفرد» أو «نبات طبي»، في المعاجم العربية القديمة مثل القاموس المحيط، والمصباح المنير، ومختار الصحاح، ولم ترد بهذا المفهوم حتى في معجم المنجد وهو أحدثها. وفي المعجم العربي لاروس (طبعة 1973) ما نصه : (المفردات : النباتات الطبية) (ص1140).

والترجمة الحرفية للفظة Simple الفرنسية هي ابسائط، في العربية. وقد استعمل ابن البيطار لفظة بسائط بمعنى مفردات أكثر من مرة في جامعه. قال مثلا في مادة اليرسا، (Iris =) (لم يذكره الفاضل جالينوس في بسائطه)، بمعنى أن جالينوس لم يذكر لفظة وإيرسا، في مفرداته. ولفظة بسائط هذه لا وجود لها في المعاجم المشار إليها أعلاه.

(6) – قال الدكتور أحمد عيسى في مؤلفه ومعجم أسماء النبات؛ . و (يطلق اسم عنب الثعلب على نباتات كثيرة منها :

- عنب الثعلب = الكاكنج = Physalis Alkekenge من فصيلة الباذنجانيات (ص 149).

- عنب الثعلب = الريباس = Ribes rubrum من فضيلة كاسرات الحجر (ص 156).

- عنب الثعلب = الثلثان Solanum nigrum من فصيلة الباذنجانيات (ص 171)) . .

(7) - بلينوس = بلين = Palinius Secundus (Pline l'Ancien) = Pline عاش ما بين سنة 23 و79 من القرن الأول للميلاد. ترك موسوعة قال عنها د. محمد زهير البابا (انظر هامش (2))، نقلا عن وقصة الحضارة» _ : تعرف هذه الموسوعة باسم التاريخ الطبيعي، وهو كتاب يتألف من 37 جزءا، خصص بلين الأجزاء الثانية عشر الأخيرة منها للكلام عن العقاقير النباتية والحيوانية والمعدنية. ونقل الدكتور عن الموسوعة الكونية : وكان كتاب ديسقوريدس ملهما لبلينوس، كما ذكره جالينوس أيضا.

وإذا تصفحنا معجم وغافيوط، نجد أن وبلينوس يذكر مئات الأسماء الخاصة بالنباتات في الأجزاء المرقمة من 10 إلى 27 أكثر من

غيرها من أجزاء الكتاب.

- (8) جاء في معجم غافيوط أن الأشن Lichen يعرف أيضا على أنه Impetigo قاله بلينوس (الجزء 23، فقرة 18 وفي جد 30، فد 88). وقاله المامش 9). وقال سلزوس Celse: «Celse مرض جلدي _ قوباء» ازداد «سلزوس» نحو سنة 67، ومات نحو سنة 130 ميلادية. ضاعت كتاباته و لم يبق منها إلا القسم الخاص بالطب، ويعرف باسم كتاب الأدوية. ويُعَدُّ كتابه هذا _ يقول جدم. زهير البابا _ أفضل ما وصل إلينا من القرون السنة المحصورة بين وفاة أبقراط (بعد 375 قبل الميلاد) وظهور جالينوس (مات سنة 210 بعد الميلاد). وهو قول بلينوس كذلك.
 - وقال كولوميل Columelle صاحب كتاب في الزراعة، عاش في القرن للميلاد : Impetigo زوائد تكون على أرجل الخيل. بهذا المعنى يكون مرادف مرض الأشن عند اليونان هو Impetigo.
- (9) مارتيال :M.Valerius Martialis شاعر لاتيني، ولد بإسبانيا حوالي سنة 40 ميلادية ومات حوالي سنة 194. كان صديق بلينوس (معجم لاروس ــــ 1949).
- (10) انظر معجم المصطلحات الطبيةDictionnaire des termes de médecine الطبعة 1975/19 لمؤلفيه جارني ودولامار: Garnier et Delamare الطبعة 1975/19 الطبعة 1975/19 صص 665_665 وغيرها.
 - (11)- كاتو (أوكاطو) = M.Porcius Cato عاش مابين 234 و149 قبل الميلاد له كتاب في الفلاحة طبع في 1882م. وهو كذلك قول الشاعر اللاتيني الشهير هوراس Horace الذي مات سنة 8ق.م (غافيوط).
 - مفردة *(بريون) عند الأنطاكي هي تعريب الإسم اليوناني :Bryon، المصطلح عليه في علم النبات بأنه اسم حزاز، مثل مفردة *(مسقو) * (وقد يقال مسقو، ومنها مصطلح الـ *(موسات) *، من تعريب لفظة Muscus اليونانية، التي تكتب وتنطق حاليا في الانجليزية والفرنسية على شكل *(موس) *.

ورد استعمال لفظة Musca = مُستَقًا، بمعنى ذبابة عند الشهير Ciceron، واسمه بالكامل هو: M. Tullius Cicero، من بلغاء اللاتينيين، كان قنصلا سنة 63 قبل الميلاد، ومات سنة 43 ق.م. كا وردت لفظة Muscella بمعنى ذبابة صغيرة، في مؤلف لاتيني يحمل اسم Corpus Inseptionum Latinarum (عن معجم غافيوط 1934).

Land of the second

- (13)- إن اختلاف رسم كلمة «(ابرية)»، بفتح الهمزة في أولها مرة وكسرها أخرى، وكتابتها بزيادة التاء في أولها على شكل «(تبرية)»، فيه إشارات إلى أن اللفظة دخيلة على العربية، فلم تذكرها المعاجم العربية القديمة مثل القاموس المحيط في مادة «أبر.
 - (14)- القاموس المحيط: ج 1 ـ ص 100 ـ طبعة 1952.
- (15) عدس الماء عند أحمد عيسى (معجم أسماء النبات ... (1926) هو الجنس النباتي المُسمى علميا Lemna. ذكر أحمد عيسى لهذا الجنس ثلاثة أنواع: أولها المسمى علميا L.gibba وترجمته: (عدس الماء أحدب لأن gibba باللاتينية هي الحدبة. النوع الثاني هو المسمى L.polyrrhizos وترجمته (عدس الماء كثير العروق)، أي (مُعَرَّق) من الأصل اللاتيني Polyrrhizos. وجاء في معجم غافيوط أن بلينوس ذكر هذا الاسم وقال عنه: (نبات مجهول). والنوع الثالث عند أحمد عيسى هو L.paucicostata وترجمته (عدس الماء قليل الأضلاع)، من اليونانية pauci قليل، و Costatu مضلع، ومن أسماء هذا النوع (ليخ) أما النوع الطبي فهو المسمى ترجمته (عدس الماء صغير)، وهو من نباتات المغرب (الحوز دكالة).
 - (16) (بلينوس) Pline (انظر الهامش رقم 7).
- «هوراس»: اسمه Q.Horatius Flaccus من فحول شعراء اللاتينية. ولد سنة 65 ومات سنة 8 قبل الميلاد، ترك مؤلفات مشهورة، منها «الصناعة الشعرية Art poétique».
- وفرجيل): اسمه Publius Vergilius من مشاهير شعراء اللاتينية، ازداد في 71 (وقيل 70)، ومات سنة 19 قبل الميلاد، ترك مؤلفات عدة .Carmina, Bucolia, Georgica, Aeneis وقول الشاعرين في لفظة Alga ما معناه وقليل الفائدة أو القيمة)، يقارب من قال بأن الضريع الذي ورد ذكره في القرآن الكريم، هو من نبات الطحلب، بمعنى أنه من الأشن في المفهوم الحديث (ل.بنلفقيه).
- (17) جاء في كتاب (عالم النبات) ما نصه (ج2 ــ ص510): «(تكون الطحالب بصورة رئيسية نباتات مائية، والكثير منها يعيش معلقا في الماء أو طافيا قرب سطحه. وفي بعض مجموعات الطحالب، تكون الغالبية العظمى بحرية. أما المجموعات الأخرى، فمعظم أنواعها يعيش في الماء العذب أو بعض البيئات البرية)».
- (18) كتاب والحيوان، للجاحظ، سجل حافل بأسماء النباتات، أحْصَيْتُ منها فيه ما لا يقل عن 230 اسم نبات، في أجزائه السبعة، الطبعة الثالثة 1966 بتحقيق الأستاذ عبد السلام محمد هارون، الذي يسر قراءة هذا المرجع بتحقيقه الدقيق.
- وذَكَر الجاحظ قصة الطحلب والمامون (ج5 ص310) دون تحديد قائلها في قوله : ﴿ نُبُّثُتُ عَن أُمير المؤمنين المأمون أنه قال : لو أُخِذَ الطحلب، فجُفَّفَ في الظل، ثم أُسْقِطَ في النيران لم يَحْتَرِقُ﴾.
 - (19) انظر الهامش أعلاه.
- (20) من الصعب حاليا تقدير عدد الأسماء العلمية الخاصة مثلا بأجناس وأنواع الحزاز والطحلب والأشن بالمفهوم الحديث، والتي دخلت المعاجم بمفهوم الاصطلاح الشامي _ كما يقول الشهابي _، فخالفت بذلك مفهوم المفردات الثلاث في علم النبات. وهذه أرقام ناطقة عن حجم الموضوع: جاء في افتتاحية العدد الخاص بعالم النبات Le Monde Végétal، بالمجلة الفرنسية العلم والحياة Algues مارس 1978)، بقلم الأستاذ Georges Mangenot أن العدد المعروف عالميا عن الطحالب = 15700 هو: 15700 نوعا ومن الحزاز =22000 Mousses ومن الأشن 17000 نوع. ومجموعها حوالي 55 ألف اسم نوعي باللغة اللاتفة
- (21) أشار الأستاذ د. صادق الهلالي في بحثه : تباين مصطلحات المعاجم العلمية وأثره على التعريب (اللسان العربي عدد 30 ص234)، إلى الآثار السلبية لهذا التباين، وقدم قائمة المصطلحات المتباينة، ومنها مصطلح Lichen الذي يُعرَّفُ في المعجم الطبي الموحد (1983) أنه حزاز (بالمفهوم الطبي) ويُعرَّفُ في معجم مصطلحات علم النبات باسم الأشن، وهو الإشكال المطروح. ولم تذكر هذه المعاجم مفردات :Alga و Bryon وBryon.
 - (22) لم أجد لفظة الأشن بمعنى مرض في فهرسة مواد القانون في الطب لابن سينا.
- (23) تبقى الإشارة إلى أن لفظة حزاز لم يُذْكَر أصلُها في المعاجم والمصادر العربية المعتمدة، وتعريفها بأنها الأبرية والهبرية والتبرية بالمفهوم الطبي، فيه ما يُقَرِّبُهَا إلى ألفاظ مثل أبريات =Bryactes وهبريات من Hepar اللاتينية، ومنها Les Hépatiques وكلها تعني الحزاز في مفهوم علم النبات لا الطب.
 - «ونبات الحزاز في المفهوم الحديث، هو أشبه ما يكون بشعر الرأس وقد أصابته القوباء.

د. هشام ناصیف مکي ابون / ألمانیا

البَرْقَمَة والعصر البرقمي ؟ !...

لا شك أن الكثير من القراء على علم بتطور التاريخ البشري عبر الأحقاب الزمنية المتوالية التي أطلق العلماء عليها أسماء عبرت عن المواد التي استعملت لإنتاج الأدوات وأنواع الأسلحة التي كان الإنسان يحتاجها في حياته في كل حقبة على حدة. فقد اطلع هؤلاء القراء على تاريخ العصر الحجري والعصر البرونزي... وسمعوا عن عصر الثورة الصناعية الأولى التي بدأت في منتصف القرن الماضي. ولكن هل قرأ أحد منهم عن العصر البرقمي ؟

للإتصالات تاريخ عريق في حياة البشر، لأنها تُشكّل كالطعام والشراب حاجة ماسّة لهم. لقد بدأت الإتصالات بين البشر بالحركات الإيمائية ثم باستعمالَ اللغة المنطوقة وأخيرا بواسطة الكتابة. وكانُ لاختراع الورق في بلاد الصين ونقله إلى البلاد العربية أهمية عظمى في تطور الخدمة البريدية التي أخذت بدايتها الحديثة في أوروبا قبل 500 سنة. أمَّا ما يسمى بالإتصالات البُعدية فقد كانت أوائلها عبارة عن إشارات نارية عند الإغريق ودخانية عند الهنود الحمر وصوتية بالقرع على الطبول في أفريقيا وضوئية بالفوانيس عند العرب. وكما هو الحال بالنسبة للخدمات البريدية الحديثة، فقد أخذت الإتصالات البعدية الحديثة طريقها من أوروبا وأمريكا وانتشرت الآن في كافة أنحاء العالم. وكانت بدايتها في منتصف القرن الماضي عندما تم اختراع التلغراف وإشارات المورس. وبالنسبة للبلاد العربية فقد تمّ، في العهد العثماني عام 1860، إدخال الخدمات البرقية ومن ثم

الهاتفية إلى بلان الشام. ويشهد العالم حاليا ثورة عارمة في حقل الإتصالات البعدية بعد الإختراعات التي تمت في حقلي الحوسبة Computerization. وعلى صعيد آخر شهد العالم والرقمنة وفي منتصف هذا القرن ولادة تقنية الإذاعة والتلفزة وما نتج عنها من خدمات كالجريدة التلفازية والتلفزة وما نتج عنها من خدمات كالجريدة التلفازية تستخدم الخطوط الهاتفية لها (ولنا لقاء آخر مع هذه الخدمة في مقال قادم لشرحها شرحاً مفصلا).

إنَّ الحوسبة - كلمة جديدة مستحدثة للدلالة على التعامل مع الحاسوب – وسيلة لإجراء العمليات الحسابية وغيرها من العمليات المتطلبة لجهاز كهذا. غير أنّ هذه الطريقة الحسابية قديمة قام بابتكارها قبل أحد عشر قرناً عالم عمل في بلاط الخلفاء العباسيين اسمه أبو جعفر محمد بن موسى الخوارزمي، فكان سابقاً لعهده بمئات السنين. وقد نشأ عن إدخال تقنية الحواسيب فرع جديد في الجامعات يسمى المعلوماتية Informatics وهو علم يهتم بتقنية جمع وحصر ومعالجة المعلومات واستخلاص نتائجها. وفي بداية الثانينات من هذا العصر بدأت المعلوماتية تتداخل مع الإتصالات البعدية Telecommunication فتولد عن ذَلَك اصطلاح جديد في اللغات الأوروبية منحوت من هاتين الكلمتين وهو Telematic. ومن أجل تقريب معنى هذا المصطلح الجديد إلى القارىء العربي قمت بنحت كلمة (البُرْقَمَة) من الكلمتين «برق» و «معلوماتية» اللتين تقابلان الكلمتين المعنيتين في اللغات الأوروبية. وهي كلمة سهلة النطق ومستساغة بالنسبة للسان العربي. (مفاتيح) بأحرف وأرقام.

والسَّوال الآن هو : ما هي الهتفزة وما الفائدة منها ؟ إنها كما قلنا وسيلة للإتصال بالآخرين عبر شبكة الخطوط الهاتفية المتصلة بمركز الحواسيب الفائقة التابع لإدارة البرق والهاتف. ويستطيع المشترك بعد الإدلاء بكلمة أو رقم العبور، الولوج إلى مركز الحواسيب هذا ويطلب رقماً معيناً لمشترك آخر (هناك دليل هتفزة يشبه دليل الهاتف العادي!) فيكتب رسالته على الشاشة بواسطة لوحة الملامس الشبيهة بلوحة ملامس الآلة الكاتبة أو الحاسوب ثم يكبس زراً معينا فترسل كتابته فُوراً إلى شاشة المشترك الآخر أو أنها تخزن في المركز المذكور إلى حين أن يطلبها المرسل إليه. إلاّ أنّ هذه الخدمة لا تنحصر في إمكانية المهاتفة الصوتية أو الخطية، لأنَّ ذلك ممكن بدونها عن طريق استعمال الهاتف والبريد العادي. إذ يستطيع المشترك، علاوة على ذلك، الحصول على مختلف المعلومات المخزنة في مركز الهتفزة مثل أرقام الهواتف في المدن المختلفة، ومواعيد انطلاق القطارات و الطائرات وأوقات وصولها، ومعلومات عن الأحوال الجوية وعن أسعار النقد وبرامج الإذاعة والتلفزة والمسارح والسينما والخ... جميعها مكتوبة بخط واضح على شاشة جهازه. وإذا ربط جهازه هذا بآلة طبع صغيرة، فإنه يمكن له أن يطبع كل تلك المعلومات على الورق العادي.

ولكن الأهم من ذلك كله هو أن المشترك يستطيع القيام بمختلف الأعمال اليومية في أي ساعة من السَّاعاتُ وفي أي يوم من الأيام (حتى في أيام العطل الرسمية) وهو جالس على مقعده في البيت. فبواسطة هذا الجهاز يستطيع المشترك أن:

- يحجز بطاقة سفره بالطائرة لدى شركات الطيران.

- يحجز غرفة له في أحد الفنادق.

- يحوّل مبلغاً من المال من حسابه إلى حساب آخر. - يشتري مختلف أنواع البضائع من محلات البيع بالشحن بعد الاطلاع عليها على شاشة العرض.

– يطلب معلومات من المكتبات العامة.

وغير ذلك كثير لا مجال هنا لذكره.

ويرى المراقبون والمحللون للتطورات التقنية في هذا العصر أن ثمة عاملا جديدا قد دخل في جملة عناصر الإنتاج الثلاثة وهي الأرض واليد العاملة ورأس المال، وهذا العامل هو «البرقمة». أي أنّ عملية الإنتاج باتت تحتاج إلى توفّر المعلومات بسرعة فائقة عن الأسواق والأسعار والمنتجين والمستهلكين والخ... كما أصبح من الضروري تبادل هذه المعلومات عبر القارات الخمس بسرعة البرق عن طريق وسائل الإتصالات المختلفة سلكياً ولاسلكياً. ولهذا صار هذا العصر يتسم شيئاً فشيئا بسمة البرقمة ولهذا أيضا صار يطلق عليه إسم العصر البرقمي.

والآن، أين نحن العرب من هذا العصر ؟ هل دخلناه من بابه، أم أننا لا نزال واقفين أمام عتبته ؟ وما الذي علينا القيام به لكي لا يفوت علينا الأوان ؟ أسئلة تحتاج إلى أجوبة!!!.

وأخيراً أتمنى لكلمة «البرقمة» الإنتشار قبل أن يرسخ مرادفها في اللغة الإنجليزية في أذهان القراء، وبهذا أكون قد وفّرت على اللغة العربية ضرر استعمال كلمة دخيلة جديدة.

الهتفزة... وسيلة اتصالات حديثة للمراسلات والإستعلامات عبر الشاشة التلفازية.

لقد تمّت إضافة هذه الخدمة الحديثة إلى خدمات البرق والهاتف الأخرى في أوروبا في أوائل الثانينات. وقد أطلقت عليها أسماء عديدة حسب تعدد اللغات فكان اسمها في اللغة الإنجليزية Videotex وفي اللغة الفرنسية Télétel وفي اللغة الألمانية Télétel واختصارها Btx.

وبما أنّ المشترك بهذه الخدمة يحتاج بشكل أساسي إلى هاتف وتلفاز، فإنّه يمكن تسمية هذه الخدمة في اللغة العربية «الهتفزة» كلمة منحوتة من تسمية كل من هذين الجهازين. وبهذا نحصل على مصطلح عربي جديد يمكن اشتقاق الأسماء والأفعال المختلفة منه. كأن نقول «الهتفاز» للجهاز المستعمل حالياً في هذه الخدمة والذي يجمع ما بين الهاتف والتلفاز، فله سمّاعة وشاشة عرض ولوحة ملامس

مقدمة:

إن التقدم العلمي في كافة مجالات الحياة، وبسرعة فاقت حدود التصور، أدى إلى دخول الإنسان في عصر جديد يمكن تسميته بعصر التكنولوجيا والسباق إلى مزيد من التطور والاكتشافات في مختلف المناحي العلمية. وقد نشأت عن هذا الوضع حاجة ملحة إلى دراسة المصطلحات العلمية والتعمق في إدراك مدلولاتها وشرح معانيها.

ومما لاشك فيه أن هذا التطور العلمي لم يشمل كل بلدان العالم على نفس المستوى، فهناك الدول الصناعية المتقدمة التي قطعت شوطا بعيدا جدا على طريق الاكتشاف والتوسع، كما أن هناك مجموعة الدول النامية التي ما برحت تبذل قصارى جهدها لتطوير قدراتها واللحاق بركب الحضارة العلمية العصرية.

وفي مقدمة الأمور التي شملها التطور الكبير، العلوم الإنسانية بمختلف وجوهها، خاصة علوم اللغة المسماة «اللسانيات». وأحد هذه العلوم علم المصطلحات الحديث، (أي المصطلحية) الذي يهتم بالمصطلح ودراسته من حيث المفهوم والتسمية والعلاقة مع المصطلح المقابل له في لغة أجنبية. وهنا تجدر الإشارة إلى أن هذا العلم ما زال في بداياته الأولى إلا أنه يتجه بجدية نحو التطور والانتشار في انتظار إنجاز البحوث والدراسات المتخصصة ومنها تزويد اللغة العربية بمعجم منهجي تقضي الضرورة الملحة بوجوده في متناول أيدي الطلبة والباحثين العرب.

وبدافع من إدراكي العميق لأهمية هذا العلم وقناعتي بضرورة وجود المعجم المشار إليه، اتصلت بالدكتور لوي جان روسو، أحد مؤلفي «المعجم المنهجي لعلم المصطلحات» باللغة الفرنسية في كندا، وطلبت منه ترخيصاً بترجمة معجمه إلى العربية. وكان رده بالإيجاب مما دعاني إلى تنفيذ فكرتي وترجمة معجمه المذكور إلى اللغة العربية بعد توسيعه وتضمينه بعض المصطلحات العربية الموجودة في الكتب العربية الحديثة التي اهتمت بموضوع علم المصطلحات العلمية والتقنية والترجمة والتعريب، في الكتب العلمية والتقنية والترجمة والتعريب، في «وقائع ندوة التعاون العربي في مجال علم مستفيدا في ذلك من التعاريف والشروح الموضوعة المصطلحات علما وتطبيقا، (تونس – 1986).

وقد يتساءل سائل لماذا اقتصرت في معجمي هذا على اللغتين العربية والفرنسية دون الاهتمام باللغة الانكليزية المنتشرة في كثير من أقطارنا العربية ؟ وعلى ذلك أجيب بأن البلدان الناطقة باللغة الانكليزية لم تبد حتى اليوم اهتماما بموضوع المصطلحات العلمية ونقلها إلى اللغات الأخرى لأن هذه البلدان تتصدر عالم الصناعة والتكنولوجيا وتصدر المصطلحات العلمية المتعلقة بها.

أما عن طريقة وضع المعجم فأشير إلى أن هذا المعجم يحتوي على الأمور التالية :

1 - أربعة فصول تتناول علم المصطلحات والتدوين المصطلحي واللوائح والتقييس.

الفصل الأول (علم المصطلحات ــ المصطلحية) يقدم المفاهيم الجوهرية للمصطلحية ومادتها.

^{(*) «}Vocabulaire systématique de la terminologie». Les publications du Québec, Cahiers de l'Office de la langue française, par : Rachel Boutin - Quesnel ; Nycole Bélanger ; Nada Kerpan ; Louis-Jean Rousseau. Canada - Québec, 1985.

الفصل الثاني (التدوين المصطلحي) يعالج العمل المصطلحي وإبراز نتائجه.

الفصل الثالث (اللوائح) يصف المصطلحية بالنسبة إلى اللوائح المستعملة أو المنجزة من قبل المصطلحين.

أما الفصل الرابع (التقييس) فيحتوي على المصطلحات المنسوبة إلى التقييس المصطلحي.

2 – طريقة وضع المعجم والأهداف الرئيسية :

- تعریف ووصف أسلوب وطریقة العمل المصطلحی، ووضعه بأسلوب منهجی، بمعنی أن مصطلحات المعجم أدرجت علی شکل مجموعات ولیست بصورة إفرادیة. وکل مجموعة لها عنوانها المنهجی.

- مساعدة المصطلحيين العرب ليكون لهم معجم منهجي واحد، وذلك ليساعد على تقوية الاتصال المصطلحي فيما بينهم.

- التركيز على إبراز أسلوب وطريقة العمل المصطلحي بصورة واضحة ومفهومة لغير

المصطلحيين.

الهدف الأساسي من هذا المعجم هو وصف علم المصطلحات في حقله العلمي.

أخيرا، نشير إلى أن مؤلفي هذا المعجم قد حافظوا على الترتيب المصطلحي (ترتيب المصطلحات حسب الترتيب الأبجدي. ولهذا السبب، نجد أن بعض المصطلحات مكررة عدة مرات في المعجم.

بعد هذا العرض أرجو أن أكون قد وفقت في هذا العمل الذي اضطلعت به وأن ينال المعجم اهتمام الباحثين ويسد ثغرة هامة في مكتبتنا العربية. ولا يفوتني أن آمل من إخواني الباحثين

وم يعونني أن أبس من إخواي أبدحين والمصطلحات والمصطلحيين العرب وكل المهتمين بعلم المصطلحات وبالترجمة العلمية موافاتي بآرائهم القيمة ومقترحاتهم ونقدهم لتطوير هذا العمل المصطلحي⁽⁾.

وأخيرا فإنني أحمد الله تعالى الذي وفقني بالقيام بهذا العمل خدمة للتقدم العلمي والمساهمة في نشره وتطويره.

^(*) ترحب اللسان العربي بدعوة الباحث، ويسعدها تلقي الآراء من طرف الباحثين والمختصين... خاصة وأنَّ بعض مصطلحات هذا البحث لا يتوافق مع المصطلحات الموحدة لمعجم اللسانيات الذي أصدره مكتب تنسيق التعريب سنة 1989.

المعجم المنهجي لعلم المصطلحات «المصطلحية»

VOCABULAIRE SYSTEMATIQUE DE LA TERMINOLOGIE

Terminologie : a a d d . 1

Définition de la terminologieعريف المصطلحية 1. 1

Terminologie : مصطلحية : 1 . 1 . 1

(علم المصطلحات): دراسة منهجية لتسمية المفاهيم في حقول الاختصاصات في التجربة الانسانية التي تدخل ضمن إطار الوظائف الاجتاعية.

Terminologie 2 . 1 . 1

مجموعة من المصطلحات مخصصة لحقل علمي ما، سواء للفرد أو لمجموعة من الأفراد.

ملاحظة : في هذا المعنى، تدعى المصطلحية أيضا فردات.

Travail terminologique: 3 . 1 . 1 نشاط يشتمل على المنهجية وتسمية المفاهيم، كذلك إبراز المصطلحات حسب قواعد وطرق مه هنة.

1 . 1 . 3 . 1 البحث المصطلحي :

Recherche terminologique

تجميع ودراسة منهجية للمفاهيم والمصطلحات. ملاحظة: البحث الاصطلاحي يمكن أن يكون بلغة واحدة أو عدة لغات. في الحالة الأخيرة، يدعى البحث الاصطلاحي (المصطلحية المقارنة).

المعلاحي) البحث (الاصطلاحي)

الموضوعي Recherche (terminologique) thématique

بحث اصطلاحي يتركز على مجموعة من المصطلحات مخصصة لحقل إختصاصي في التجربة الانسانية.

ملاحظة : هناك البحث الموضوعي المغلق وينطلق

عمليا من مجموعة مصطلحات مدونة لعلم ما؛ والبحث الموضوعي المفتوح، وهو على عكس المغلق، لا يقتصر على مدونة معينة.

(الاصطلاحيي) 1.1.3 البحث (الاصطلاحيي

Recherche (terminologique) systématique

بحث اصطلاحي يركز على تأليف نظام من المفاهيم، وكذلك دراسة تسمية هذه المفاهيم.

المعالاً على المعا

الدقيق Recherche (terminologique) ponctuelle

بحث اصطلاحي يركز على مصطلح معزول عن غيره أو على مجموعة محدودة من المصطلحات المختصة في حقل علمي واحد أو عدة حقول.

Terminographie التدوين المصطلحي المصطلحي التدوين المصطلاحي ما إبراز المعطيات الناتجة من بحث اصطلاحي ما بواسطة الرسم البياني والشرح.

Terminologue 4 . 1 . 1

شخص متخصص بعلم المصطلحات وبمصطلحات حقل علمي أو تقني ما.

Spécialiste اختصاصی 5 . 1 . 1

خبير في حقل متعلق بالأعمال المصطلحية بصفة مستشار أو مخبر.

1. 2 موضوع (علم المصطلحات)

Objet de la terminologie

Réalité حقيقة 1 . 2 . 1

لفظة تدل على شيء معين يمكن إدراكه أو تصوره ذهنيا.

Objet مادة 1 . 1 . 2 . 1

5 . 2 . 2 . 1 مفهوم مستعار

Notion empruntée (à un domaine)

مفهوم يستعمل في حقل ما ولكنه ينتمي إلى حقل آخر.

1 . 2 . 2 . 6 مفهوم متقارب

Notion apparentée

مفهوم يشترك مع مفهوم آخر بعدد من الخصائص.

1 . 2 . 2 . 1 مفهوم أعلى

Notion superordonnée

المفهوم يمكن أن ينقسم إلى عدة مفاهيم ذات مستوى أدنى، تدعى مفاهيم متسلسلة، وذلك في نظام على شكل هرمى.

1. .2 . 2 . 6 مفهوم سفلي

Notion subordonnée

كل مفهوم ناتج عن المفهوم الأعلى ضمن الشكل الهرمي.

3 . 6 . 2 . 2 . 1 مفهوم مشترك

Notion coordonnée

كل مفهوم من المفاهيم السفلية الواقعة في مستوى واحد، في الشكل الهرمي.

7 . 2 . 2 . 1 مفهوم المفتاح Notion - clé

مفهوم أساسي تندرج تحته مجموعة من المفاهيم التابعة له، وذلك بشكل هرم أو بدون هرم.

Notion générique مفهوم أساسي 8 . 2 . 2 . 1 مفهوم تندرج تحته مجموعة من المفاهيم التابعة له وذلك بشكل هرم.

مثال : مفهوم الشجرة يضم مفاهيم خاصة مثل أوراق : ورقة الصنوبر.

ورقة الصنوبر بدورها قد تتجدد سنويا أو لا تتجدد.

Notion spécifique خاص 9 . 2 . 2 . 1 مفهوم خاص مفهوم الأساسي. مفهوم سفلي بالنسبة إلى المفهوم الأساسي. مثال : مفهوم ورقة الصنوبر بالنسبة إلى مفهوم الشجرة.

شيء حقيقي لا علاقة له بالذهن ويمكن أن يتمثل بمصطلح أو رمز.

Classe d'objets المواد 2 . 1 . 2 . 1 . 2 . 1 . 2 . 1 . إدراج المواد في مجموعات ذات معان مشتركة.

1 . 2 . 1 . 3 تصنيف الحقيقة

Découpage de la réalité

إدراج الألفاظ التي يمكن تصورها وإدراكها ذهنيا في مجموعات ذات معان مشتركة ومتنوعة من لغة إلى أخرى.

2 . 2 . 1 مفهوم Notion

فكرة تتمثل بمصطلح أو رمز، وتتكون من مجموعة من الصفات المتعلقة بشيء ما أو بمجموعة من الأشياء ذات الصفة المشتركة.

1 . 2 . 2 . 1 خاصية (المفهوم)

Caractère (d'une notion)

عتصر من عناصر الفكرة معبر عن شيء معين ومحدد لمجموعة الخصائص الذاتية لهذا الشيء.

مثال : مفهوم (السمكة)

يجعلنا نتصور : حيوان فقري /يعيش في الماء/ له زعانف، الخ.

1 . 2 . 2 . وإدراك (المفهوم)

Compréhension (d'une notion)

مجموعة الخصائص التي تكون مفهوما ما. مثال : مقعد /مع مسند ظهر/ له ذراع. ميزات (خواص) التي تُكوّن الفهم (الادراك) لمفهوم الكرسي.

1 . 2 . 2 . 1 توسع (المفهوم)

Extension (d'une notion)

مجموعة الأجزاء التي ينطبق عليها المفهوم. مثال: مفهوم (شجرة) يتوسع، يمتد إلى كل أصناف الأشجار.

1. 2 . 2 . 4 مفهوم فعلي له (حقل ما)

Notion propre (à un domaine)

مفهوم يقتصر على حقل ما دون سواه.

1 . 2 . 2 . 10 مفهوم داخلي

Notion intégrante

مفهوم داخل ضمن مفهوم آخر.

مثال : السكين تعني الشفرة والمقبض.

Notion partitive جزئي 11 . 2 . 2 . 1 مفهوم جزئي مفهوم يدل على جزء من الشيء.

مثال: الشفرة بالنسبة إلى السكين.

Système de notions على الظام المفاهيم 12.2.2.1 بجموعة مركبة من المفاهيم تدل على العلاقات القائمة بين المفاهيم التي تشكل المجموعة، وكل مفهوم منها محدد بالنسبة إلى موضعه في هذا النظام.

1 . 2 . 2 . 1 العلاقة بين المفاهيم

Relation internotions

رابط بين مفهومين أو أكثر.

1 . 2 . 2 . 1 علاقة هرمية

Relation hiérarchique

علاقة بين المفاهيم ناتجة عن انقسام مفهوم علوي إلى مفاهيم سفلية واقعة على مستوى واحد أو بالعكس.

1 . 2 . 2 . 13 متتابعة

Relation séquentielle

علاقة بين مفاهيم مترابطة فيما بينها برباط ناتج عن المتاخمة الزمانية أو الوقتية.

ملاحظة : العلاقات المتتابعة يمكن أن تكون بشكل سبب _ أثر (مثال : التآكل صدأ، منتج إنتاج).

Champ notionnel المجال المفهومي 14.2.2.1 عموعة مفاهيم لها روابط فيما بينها، ويمكنها أن تتجمع حول المفهوم المفتاح.

مثال: المجال المفهومي للمقعد (مفهوم أساسي) مقعد ذو ذراعين (كنبة)، طبية (مقعد بدون مسند ولا ذراعين)، الخ.

1 . 2 . 2 . 1 إثبات مفهوم

Identification d'une notion

تمديد هوية مفهوم ما ضمن نظام المفاهم.

16.2.2.1 تطابق

درجة المطابقة بين إدراك مفهومين أو عدة مفاهم.

ملاحظة : درجة المطابقة يمكن أن تتمثل في :

1) تطابق كامل بين الادراكات.

2) تداخل إدراك مفهوم ما مع مفهوم آخر.

3) تشابك بين إدراك واخر.

Terme مصطلح 3 . 2 . 1

وحدة ذات معنى مكونة من كلمة (مصطلح بسيط) أو من عدة كلمات (مصطلح مركب)، وتشير إلى مفهوم ما بطريقة المشاركة (في المعنى) داخل حقل معين.

ملاحظة : يدعى أيضاً وحدة مصطلحية.

Dénomination تسمية 1 . 3 . 2 . 1 إشارة إلى مفهوم ما بواسطة مصطلح.

Nom م. 2 . 3 . 2 . 1 عامل لساني له وظيفة الإشارة لمفهوم ما.

3 . 3 . 2 . . 1 تعادل

علاقة قائمة بين مصطلحين في لغتين مختلفتين ويشيران إلى مفاهيم متقابلة.

ملاحظة : التعادل يمكن أن يكون كليا أو جزئيا حسب درجة التطابق بين المفاهيم.

4 . 3 . 2 . 1 متعادل Equivalent

كل مصطلح من مصطلحات اللغات المختلفة يشير إلى مفاهيم متقابلة.

Domaine حقل 4 . 2 . 1

مجال اختصاص علمي أو تقني في التجربة الانسانية.

Domaine d'empior حقل وظيفي الله على الله عقل عند الله الله مصطلح ما. الحقل الوظيفي يعطى تقريباً أوّلياً لمعنى ملاحظة : الحقل الوظيفي يعطى تقريباً أوّلياً لمعنى

مصطلح مدروس ويحدد بدقة مجال استعماله.

1 . 1 . 4 . 2 . 1 جزء الحقل Sous - domaine

كل قسم من حقل ما.

1 . 2 . 4 . 2 حقل (وظيفي) موصوف

Domaine (d'emploi) spécifique

حقل علمي أو تقني ينتمي إليه مصطلح ما.

1 . 2 . 4 . 2 حقل (وظيفي) ملحق

Domaine (d'emploi) connexe

حقل يستعمل ضمنه مصطلح ما ولكن دون أن يكون منتميا إليه.

1 . 2 . 4 . 4 تركيب حقل علمي ما

Structure d'un domaine

تركيب مكونات حقل ما.

مثال : علم النبات وعلم الحيوان هما مكونا حقل العلوم الطبيعية.

1 . 2 . 4 . 5 تصنيف الحقول

Classification des domaines

مجموعة مركبة من الحقول الوظيفية.

Langue de spécialité اختصاص 5 . 2 . 1 نظام ألسنى يضم مجموعة وسائل ألسنية مختصة في مجال تجربة معينة (مادة، علم، تقنية، مهنة. الخ).

1 . 5 . 2 . 1 عبارة Locution

مجموعة كلمات متفق عليها وصيغتها النحوية لها معنى ثابت في الحقول العلمية.

مثال: أخذ عينة، أصدر إجازة.

ملاحظة : العبارات الخاصة باللغات المحتصة يمكن أن تسمى (عبارات مصطلحية).

Langue générale ala ala 6 . 2 . 1

جزء من نظام ألسني مفهوم ومستعمل من عموم الجالية المتحدثة بلغة هذا النظام.

ملاحظة: يقال أيضا لغة مشتركة.

1. 3 العلاقات بين المصطلح والمفهوم

Rapports terme - notion

1 . 3 . 1 معنى (مصطلح ما)

Sens (d'un terme)

مفهوم يشار إليه بمصطلح ما.

Sens propre حقيقي حقيقي 1 . 1 . 3 . 1 معنى أصلي لمصطلح ما.

Sens figuré معنى مجازي 2 . 1 . 3 . 1

معنى مصطلح ما ناتج عن نقل مفهومي : من محسوس إلى غامض، ومن متحرك إلى غير متحرك...الخ.

مثال : فرع (غصن) شجرة ما (محسوس)، وفرع علم ما (غامض).

2 . 3 . 1 مرادف

كل مصطلح من مصطلحات لغة ما يشير إلى نفس المفهوم ويقع في نفس المستوى اللغوي أو في التصور الذهني.

مثال: حساسية إلكترونية بالنسبة إلى عقل الكتروني.

ملاحظة : المرادفات الحقيقية لا يمكن أن تتبدل فيما بينها في جميع الجمل التي تخص نفس الحقل العلمي والتقني.

Quasi - synonyme مرادف 3 . 3 . 1

كل مصطلح من مصطلحات لغة ما يشير إلى نفس المفهوم، ولكنه يقع في مستويات لغوية أو ذهنية مختلفة أو يستعمل في حالات الاتصال المختلفة.

ملاحظة : إن شبه المرادفات لا يمكن أن تتبدل فيما بينها في جميع الجمل التي تخص نفس الحقل العلمي أو التقني. - شبه المرادفات في المستوى

Les quasi - synonymes de niveau

مثال : وجع في الرأس في اللغة العامة وصداع في الاصطلاح الطبي.

- شبه المرادفات الجغرافية

Les quasi - synonymes géographiques

مثال : في الحقل الطبي : يقال «طبيب» في بلاد عربية كثيرة، ولكن الدارج في لبنان : حكيم. في حقل الصحافة الاقتصادية: يقال: «رأس المال، في بلاد عربية مختلفة، ولكن الدارج في مصطلح/ية.

3 . 4 . 1 بادئة

وحدة صغيرة تعطى المصطلح معناه.

Radical جذر 1 . 3 . 4 . 1

بادئة تستعمل كما هي ككلمة، أو تكون داخلة في صلب كلمة مشتقة.

مثال : مول تستعمل كما هي ككلمة، أو تكون داخلة، مشتقة في المشتقات التالية : مال، أموال، ذو مال، أمواله، تمول، متمول، مالي، الخ.

Affixe 5 . 2 . 3 . 4 . 1 بادئة تدخل في أول الكلمة أو وسطها أو آخرها لتعدل معناها.

مثال: غفر واستغفر.

صنع ومصنع، صناعة.

Préfixe مقدمة 1 . 2 . 3 . 4 . 1 زائدة تسبق الجذر أو ملحق آخر. مثال : ت/مول.

Suffixe 4 . 2 . 2 . 3 . 4 . 1 جذر الكلمة أو لاحقة أخرى.

مثال: زائدة تضاف بعد الجذر أو بعد لاحقة أخرى.

نقد/ي، بني وبنيان، بناء.

Infixe وسيطة 2 . 3 . 4 . 1 زائدة تضاف في وسط كلمة أو جذر ما. مثال : تبـ/ادل (في التجارة).

Désinence عركة الإعراب 3 . 3 . 4 . 1 بادئة أو مجموعة بوادىء تضاف في آخر الكلمة للتعبير عن دلالتها من حيث الصنف والعدد والإعراب وغيره.

Mot كلمة 4 . 4 . 1

وحدة دالة مركبة من حرف أو عدة حروف، وعموما يكون شكلها الخطي مسبوقا ويأتي بعده فراغ في النص.

Mot plein كلمة كاملة 1 . 4 . 4 . 1 كلمة كاملة كاملة دات مدلول كامل (اسم، فعل، صفة)

الصحافة اللبنانية هو رسمال ورساميل. -- شبه المرادفات الزمنية

Les quasi - synonymes temporels

مثال: المقلد (قديما) ومفتاح صغير (حاليا). - شبه المرادفات المهنية

Les quasi - synonymes professionnels

مثال: جذري (في علوم اللغة – اللسانيات)، وجذري (علم النبات).

- شبه المرادفات المتنافسة

Les quasi - synonymes de concurrence

مثال: مضخة حرارة، مضخة حرارية، مولد حرارة. سلف، قرض، دين.

- شبه المرادفات المتكررة

Les quasi - synonymes de fréquence

مثال :نواط وزكام. المصورة وآلة التصوير.

Homonyme جناس 4 . 3 . 1

كل مصطلحين من لغة ما لهما نفس الشكل الخطي أو الصوتي، ولكنهما يشيران إلى مفاهيم مختلفة. مثال: 1) حاسبة (جهاز صغير يستعمل للحسابات الرياضية)، وحاسبة (جهاز الحاسبة الاكترونية – كمبيوتر –)

2) صوت (صوت لفلان في الانتخابات)، وصوت (كل ما يسمع).

3) عِلْم و عَلَم.

Formation des termes المصطلحات 4.1

Forme (d'un terme) (مصطلح ما) (Forme (d'un terme) عجموعة الأصوات (شكل صوتي) أو الأحرف (شكل خطى) التي تشكل مصطلحا.

1 . 4 . 2 عنصر (مصطلح ما)

Elément (d'un terme)

عتصر يشتمل على البادئة في مصطلح ما. بادئة: حرف أو أكثر يعدل معنى الكلمة. مثال: حاسبة/ إلكترونية

عكس الكلمة القواعدية.

Mot grammatical علمة قواعدية الكلمات كلمة ذات مدلول ضعيف تربط بين الكلمات الكاملة مثل حروف الجر وأل التعريف ونحوهما. ملاحظة: الكلمات القواعدية الموجودة في مصطلح مركب تدعى أيضا، (كلمات فارغة).

5.4.1 مصطلح معرف بذاته Terme motivé أو مصطلح يأخذ مدلوله العام من معنى عناصره أو من لفظه.

مثال: نقود ← نقد

مصرف ← صرف، الح.

Famille de termes عائلة المصطلحات 6.4.1 معموعة المصطلحات ذات الجذر المشترك. مثال : استثمر، استثمار، مستثمر → ثمر.

7.4.1 تنوع المصطلح (d'un terme) كل شكل من أشكال المصطلح.

1.7.4.1 تنوع كتابة المصطلح

Variante orthographique

2.7.4.1 تنوع صرف المصطلح

Variante morphologique

كل متغير من متغيرات التركيبية أو القواعدية لمصطلح ما. تنوع التسمية لنفس المصطلح. مثال: طبيب وحكيم.

Variante syntaxique تنوع تمحوي 3.7.4.1 تنوع تسمية المصطلح المركب حسب أحرف الروابط.

مثال : معدات ماكنة، معدات للماكنة.

Régionalisme إقليمية 8 . 4 . 1 مصطلح ذو استعمال محدد في منطقة جغرافية معينة.

Hapax نادرة بطعه عدد ي منطقة باعراقية معي

وحدة غير قابلة لإعطاء أكثر من مثال واحد في لائحة معينة.

Néologie حداثة 10 . 4 . 1

تطور مفهوم المصطلح.

ملاحظة: حداثة تعني أيضا دراسة تطورات تكوين المصطلحات الجديدة.

Néologisme تحدیث 11 . 4 . 1

مصطلح مكون حديثا أو مستعار حديثا من لغة أجنبية.

1 . 11 . 4 . 1 تحديث الشكل

Néologisme de forme

إعادة صياغة مصطلح ما سواء بتغيير مفردات تركيبية أو بواسطة الاستعارة من لغة أخرى، أو خلق الصيغ المناسبة للإشارة أو لإعادة الإشارة لمفهوم ما. Néologisme de sens تحديث مكون من استعمال مصطلح ما موجود

في اللغة للإشارة أو لإعادة الإشارة إلى مفهوم ما. 1 . 4 . 12 اشتقاق Dérivation

1) عملية تكوين مصطلح بالاشتقاق وذلك بتغيير حروفه.

2) ترجمة المصطلح بكلمة عربية، في معناها:
 بصياغتها في سياقها الدلالي في العربية، مثل اشتقاق:
 مبذر، من بذر.

1 . 1 . 1 اشتقاق الزائدة

Dérivation affixale

عملية اشتقاق تشمل إدخال زائدة على جذر ما.

Dérivé مشتق 2 . 12 . 4 . 1 مصطلح مشتق من آخر بواسطة زائدة. مثال : – حاسبة (رياضيات)

- محاسب (إدارة).

1 . 4 . 12 . 3 اشتقاق تعبيري

Dérivation syntagmatique

عملية جمع مصطلحات للتعبير عن معنى معين.

4 . 12 . 4 . 1 مصطلحي

Syntagme terminologique

مصطلح مركب للدلالة على مفهوم واحد. مثال : طبيب عيون. Symbole رمز مصطلحي 16.4.1 abstack 2.4 abstack 3.4 abstack 3.4 abstack 4.5 abstack 4.5 abstack 4.5 abstack 5.4 abstack 5.4

Emprunt استعارة 17 . 4 . 1

عملية أخِذ مصطلح ما من لغة لاستخدامه في لغة أخرى.

Emprunt externe 1 . 1 . 1 . 1 . 4 . 1 مصطلح مستعار من لغة أجنبية.

Emprunt interne 2 . 17 . 4 . 1 مصطلح مأخوذ من نفس اللغة، إما من مجال علمي إلى مجال آخر أو من مستوى لغوي إلى مستوى آخر أو من اللغة التقنية.

2. التدوين المصطلحي Terminographie

Dépouillement terminologique تجريد مصطلحي عديد المصطلحات والمعطيات الضرورية في لائحة ضمن إطار البحث المصطلحي.

Corpus لائحة 1 . 1 . 2

مجموعة من مصادر شفهية أو كتابية منسوبة إلى مجال علمي أو تقني، تستخدم للبحث المصطلحي.

2 . 1 . 2 مصدر Source

وثيقة خطية أو شفهية مأخوذة من معطيات مصطلحية. Nomenclature 3 . 1 . 2

مجموعة من المصطلحات التي تهم بحثاً مصطلحياً.

Nomenclateur, trice 2 . 1 . 2 مدوِّن المصطلحات العلمية أو التقنية.

2. 2 تحليل مصطلحي Analyse terminologique تحديد المفاهيم التي تنتسب إلى مجال علمي معروف، وكذلك دراسة المصطلحات مع نصوصها والعلاقة بينهما.

Découpage terminologique القطع المصطلحي 1 . 2 . 2 القطع المصطلحي لوحدة مأخوذة من نص ما.

Analyse contextuelle تحليل نصي Analyse contextuelle تحديد المضمون المفهومي لمصطلح ما داخل النص، وذلك من خلال تثبيت وتحليل ميزات المفهوم الذي يحتويه النص.

Déterminé عدد 1 . 4 . 12 . 4 . 1 مصطلح يشتمل على عدة عوامل. مثال : في وحدة مركزية، وحدة هي المحدد : مركزية هي المحدد .

ملاحظة : تدعى أيضا قاعدة لعبارة التعبير. Déterminant عدد 1 . 4 . 1 عدد الماليا الماليا

مصطلح يحدد العوامل التي يشتمل عليها المصطلح المحدَّد.

1 . 4 . 1 تركيب Composition عملية جمع مصطلحات بواسطة التجاور أو الربط.

Juxtaposition أنجاور 1 . 13 . 4 . 1 عملية جمع عدة مصطلحات بواسطة أو بدون خط الوصل.

مثال: مؤسسة عربية – أجنبية.

Réduction تخفيض 2 . 13 . 4 . 1 تسمية المصطلحات بواسطة الاختصار. مثال : تركيب الماء : H₂O (مختصر عبارة).

Terme abrégé مصطلح مختصر 14.4.1 مصطلح مشار إليه بطريقة الاختصار.

مثال : ميكرو : في ميكرو الحاسبات الإلكترونية.

Abréviation موجز اصطلاحي 1 . 14 . 4 . 1 عملية اختصار تسمية المصطلح.

Sigle مختصر 2 . 14 . 4 . 1 يشمل الحرف الأول من مصطلح ما أو الحروف الأولى لعبارة مصطلحية.

مثال: O.N.U منظمة الأمم المتحدة.

Acronyme مصطلح مصطلحي 3 . 14 . 4 . 1 عملية تسمية مصطلح بواسطة تقطيع الكلمات. مثال : – رادار (المعربة).

Radar (Radio Detecting and Ranging)
- العملة الأوربية: إيكو.

ECU (European Currency Unit)

Extension de sens توسع المعنى 15.4.1 عملية توسع في استعمال مصطلح ما بتوسع مدلوله للإشارة إلى مفهوم جديد.

2.2. 3 التقاطع المفهومي Recoupement notionnel تأكيد الميزات المفهومية الموجودة في التعاريف وعموما في النصوص التي تسمح بالاتصال بين المفاهم أو الترادف بين المصطلحات.

4. 2. 2 تحليل مفهومي Analyse notionnelle تحديد ميزات مفهوم ما، في إدراكه، وفي توسعه والعلاقات التي يتميز بها عن المفاهيم الأخرى.

2 . 3 إيداع المعطيات المصطلحية

Consignation des données terminologiques

2 . 3 . 3 معطى مصطلحي

Donnée terminologique

معطى يشير إلى مفهوم ما. كذلك المصطلح الذي يشير إلى (البارز، مرادف، صيغة دلالية للغة، صيغة دلالية للبلد، إشارة العلاقة بين المفاهيم، إشارة الاستعمال، صيغة دلالية للقواعد، مقدار القبول المصطلحي، تعريف، نص، توضيح، ملاحظة، علاقة الحقل أو المجال، مصدر، الخ).

ملاحظة : يستحسن إضافة اسم المدون وتاريخ تحرير البطاقة (الاستارة)، إلى هذه المعطيات في بطاقة المعلومات.

2 . 1 . 1 . 1 المرتبة الأولى لمصطلح (البارز) Vedette

مصطلح يتصدر في بطاقة المعلومات.

Terme - clé المفتاح 1 . 1 . 1 . 3 . 2 مصطلح أو جزء من مصطلح موجود في خزانة المعلومات يفضى إلى بطاقة أخرى.

مثال: حامض الهيدروليك (الكيمياء) يمكن أن يكون له مدخل إما حامض أو هيدروليك.

Indicatif de langue عيغة دلالية 2 . 1 . 3 . 2 صيغة تحدد اللغة التي ينتمي إليها مصطلح ما.

Indicatif de pays علية الله الله الله الله الله الذي يستعمل فيه مصطلح ما. ملاحظة: استعمال مصطلح ما مقصور على منطقة معينة يؤشر بعلاقة الإقليمية.

Langue de départ لغة الانطلاق 4 . 1 . 3 . 2 في المصطلحية المقارنة، اللغة التي تنتمي إليها المصطلحات التي يوجد لها مقابلات في لغة أخرى. المصطلحات 1 . 3 . 2 لغة الوصول Langue d'arrivée

في المصطلحية المقارنة، اللغة التي نضع فيها المقابلات لمصطلحات لغة أخرى.

(الجال) 6 . 1 . 3 . 2

Code de domaine

علامة متفق عليها تشير إلى مجال أو حقل علمي. 2 . 1 . 1 . **7 علامة العلاقة بين المفاهم**

Marque de relation internotions

معطى يبين نوع العلاقة بين مفهوم معين ومفاهيم أخرى.

Marque d'usage الاستعمال 8 . 1 . 3 . 2 معطى يبين قيمة استعمال مصطلح ما من وجهة نظر المصطلحية الاجتماعية.

علامات الاستعمال هي: مستوى اللغة (عامي، فصحى، تجارية، الخ). تكرار (نادر، غير مستعمل، قديم).

2 . 3 . 1 . 9 علامة قواعدية

Indicatif de grammaire

علامة (اسم، فعل، صفة، الخ) تحدد نوعية النحوية للمصطلح.

10.1.3.2 درجة القبول

Cote d'acceptabilité

علامة تشير إلى درجة قبول مصطلح ما.(أنظر 6.4)

ملاحظة : تعرف أيضا بـ درجة التوازن.

Définition تعریف 11 . 1 . 3 . 2
 جملة تصف مفهوماً ما وتبین الاختلاف بینه وبین بقیة المفاهیم داخل النظام المفهومی.

2 . 1 . 1 . 2 نص Contexte الجملة التي تحتوي على المصطلح المدروس. ملاحظة : هناك خمسة أنواع من النصوص :

- 1 النص المعرَّف Contexte définitoire وهو يخبر عن المضمون المفهومي لمصطلح ما دون الحاجة للبحث عن تعريف له.
- 2 النص الموسوعي Contexte encyclopédique وهو يخبرعن طبيعة واستعمال وماهية مصطلح ما دون الحاجة إلى تعريفه.
- 2 النص المشترك Contexte associatif علمي وهو يدل على ارتباط مصطلح ما بحقل علمي خاص أو بمجموعة من المصطلحات التي تشير إلى مفاهيم ظاهرية.
- 4 النص اللغوي Contexte langagier وهو يوضح الوظيفة اللغوية لمصطلح ما في النص. 5 النص غير ألسني Contexte métalinguistique وهو مصطلح يستعمل بشكل ذاتي المدلول، بشكل إشارة معينة.
- Microcontexte النص المصغّر 1 . 12 . 1 . 3 . 2 نص فوري لمصطلح مدروس، وفقا لوجوده في جملة أو في جزء من الجملة.
- Macrocontexte النص المطوَّل 2 . 12 . 1 . 3 . 2 نص مطول يقتبس منه مصطلح مدروس، ويمكن أن يكون وثيقة أو جزءاً من وثيقة أو قائمة مركبة، الخ.
- 11.3.2 منار إليه بمصطلح ما أو برمز.
 - Référence مرجع 15.1.3.2 تعيين أصل المعطى المصطلحي.
 - Code de source رمز 1 . 15 . 1 . 3 . 2 علامة متفق عليها تشير إلى أصل ما.
- 2 . 3 . 2 ملف مصطلحي Dossier terminologique

- مجموعة معطيات مصطلحية نسبية لمفهوم ما، وتختتم بحجج وبراهين في نهايته.
- 2. 3. 3 بطاقة مصطلحية Fiche terminologique بطاقة معدة لخزن وتدوين معلومات مصطلحية ومنسوبة إلى مفهوم ما.
- Fiche de renvoi عويلية عويلية 1 . 3 . 3 . 2 بطاقة تحول إلى البطاقة المصطلحية الرئيسية بواسطة مصطلح مفتاح أو مرادف بارز أو معادل. Champ 3 . 2 . 3 . 3 . 2
- مجال محدد سابقا لبطاقة مصطلحية، معدة لملء وخزن معطيات مفهوم ما.
- 2. 4. 4 بروتوكول Protocole
 مجموعة قواعد تنظم خزن المعطيات
 المصطلحية في البطاقة المصطلحية المعدة.
- Traitement des citations معالجة التعابير 5 . 3 . 2
 - 1 . 5 . 3 . 2

بيان مكون من مقطع مقتبس من مصدر معين ومدون في بطاقة مصطلحية للدلالة على تعريف أو نص أو ملاحظة.

- 2 . 5 . 5 . 2 استبدال Troncation عبير ما، حذف العناصر غير الضرورية في تعبير ما، واستبدالها برمز يعرف برمز الاستبدال.
 - Ajout إضافة 2. 5. 3. 2 عنصر جديد يدخل على تعبير ما. ملاحظة: يشار إلى الاضافة برمز.
 - 3 . لوائح المعجميات والمصطلحيات

Répertoires lexicographiques et terminologiques

- Types de répertoires غاذج اللوائح 1.3
 - Dictionnaire معجم 1 . 1 . 3

لائحة مفردات مع شرح معانيها ومدلولاتها وبيان كيفية شكلها الخطى واللفظى، وإعطاء أمثلة.

Dictionnaire de langue لغة معجم 1 . 1 . 1 . 3 معجم يحتوي على المفردات اللغوية مع بيان شرحها وقواعدها وكيفية شكلها الخطي واللفظي.

- 1.1.1.3 معجم عام Dictionnaire général معجم لغوي يشتمل على أنواع المفردات في لغة ما.
- 2.1.1.1.3 معجم (الكنز) معجم لغوي يضم أكبر عدد من المفردات اللغوية مع شرحها.
- 3.1.1.1.3 معجم خاص Dictionnaire spécial معجم لغوي يشتمل على نوع معين من المفردات العلمية أو نحوها.

مثال:

- Dictionnaire de synonymes المرادفات -
 - معجم عامی Dictionnaire d'argot
- Dictionnaire de phonétique الصوتيات -
- 2.1.1.3 معجم موسوعي Dictionnaire encyclopédique معجم موسع يحتوي على مفردات لغوية وغير لغوية ومعلومات علمية مختلفة مع شرحها بشكل تفصيلي ومسهب.
- 3.1.1.3 معجم مصوَّر معجم يشتمل على بيان المفردات مع شرحها وصورها عند اللزوم.
- 4.1.1.3 معجم أحادي اللغة معجم موضوع في لغة معينة واحدة.
- 5.1.1.3 معجم متعدد اللغات عدد المعات معجم موضوع في لغتين أو أكثر.
- 6.1.1.3 معجم ترجمة معجم يشتمل على بيان المفردات في لغة ما وما يقابلها في لغة أخرى مع إعطاء معلومات دلالية وقواعدية وصوتية.
- 7.1.1.3 معجم تقنى معجم يشتمل على مصطلحات ومعلومات في حقل أو عدة حقول تقنية.

ملاحظة : المعجم التقني الذي يتخصص في مجال واحد يتصف بدرجة عالية من الدقة والتوسع.

2.1.3 مفردات 2.1.3

- كتاب يتضمن عدد معين من المفردات العلمية وغير العلمية.
- 1.2.1.3 مفردات هجائية J.2.1 مفردات مقدمة حسب الحروف الأبجدية، مع أو بدون الرجوع إلى المصدر.
- 2.2.1.3 مفردات منهجية مفردات مقدمة حسب منهج معين وتكون مصحوبة بفهرست.
- 3.2.1.3 مفردات أحادية اللغة 3.2.1.3 مفردات تجمع مصطلحات لغة واحدة.
 - 4.2.1.3 مفردات متعددة اللغات

Vocabulaire multilingue

مفردات تجمع مصطلحات مصحوبة بمقابلاتها في عدة لغات.

3.1.3 معجم القديم 3.1.3

لائحة تعرّف أو تشرح مصطلحات قديمة، نادرة، أو غير معروفة، أو مخصصة لجهة معينة.

4.1.3 مدوَّنة

لائحة مصطلحات تمثل العلاقات بين مفاهيم متلاحمة التركيب وتشير إلى قواعد منهجية في التسمية.

مثال: مدونه الكيمياء.

5.1.3 فهرست

قائمة ألفبائية تبين موقع ورود المصطلحات في كتاب ما والتي تسمح بالآستدلال.

6.1.3 خزانة البطاقات المصطلحة

Fichier terminologique

حافظة تضم مجموعة لوائح مرتبة حسب الحروف الأبجدية أو بطريقة منهجية.

7.1.3 بنك مصطلحي لائحة مصطلحية آلية تضم مجموعة منتظمة من المعطيات المصطلحة.

2.3 تقديم اللوائح المصطلحية

Présentation des répertoires terminologiques

- 1.2.3 تركيب مطوَّل Macrostructure تنظيم عام للائحة ما.
 - 1.1.2.3 مدوّنة Nomenclature جدول يضم مداخل لائحة ما.
 - 2.1.2.3 ترتیب
- 1.2.1.2.3 ترتيب منهجي 1.2.1.2.3 ترتيب مداخل لائحة ما حسب المنطق أو الأسلوب والطريقة المتبعة لنظام المفاهيم.
 - 2.2.1.2.3 **ترتيب ألفبائي Classement** ترتيب المداخل حسب الحروف الأبجدية.
- 3.2.1.2.3 ترتيب مختلط Classement mixte ترتيب المداخل حسب الحروف الأبجدية وحسب النظام المنهجي.
- 2.2.3 تركيب مصغر Microstructure تنظيم المعطيات المصطلحية الموجودة في كل بند من بنود اللائحة.
- 1.2.2.3 بند Article تقسيم لائحة وفقا للمعطيات المصطلحية التي تنتمي إلى مفهوم ما.
 - 1.1.2.2.3 مدخل Entrée مصطلح مخصص له بند في اللائحة.
 - 4 التقييس Normalisation
- 1.4 تقييس مصطلحي Normalisation terminologique طريقة إنبات من قبل مؤسسة رسمية تعرف بمفهوم ما، وتختار مصطلحا معينا للإشارة إلى هذا المفهوم، وذلك بالتفضيل على مصطلح آخر وأبعاد مصطلحات أخرى، في لغة أو عدة لغات.
- الهدف الأساسي من التقييس هو توحيد مصطلحات لغة ما. التقييس المصطلحي يمكن أن يكون إجرائياً بمعنى ينفذ دون الحاجة إلى إصدار قرار.
 - 2.4 مؤسسة التقييس المصطلحي

Organisme de normalisation terminologique . مؤسسة رسمية تتمتع بسلطة التقييس المصطلحي.

مثال: مكتب تنسيق التعريب في الرباط.

3.4 هيئة مصطلحية Commission de terminologie

هيئة يسمى أعضاؤها عن طريق مؤسسة رسمية وتتولى مهام تطوير دراسات المصطلحية وإبداء رأيها عند الطلب أو عند تقييس المصطلحات في حقل أو عدة حقول علمية.

4.4 لجنة المطلحية Comité de terminologie

لجنة تتكون من مصطلحيين وأخصائيين في حقل علمي معين، تتولى إجراء بحوث وأعمال مصطلحية بهدف الوصف أو التقييس.

1.4.4 لجنة الشركات والمنشآت

Comité interentreprises

لجنة مصطلحية تتشكل من ممثلين لعدة مؤسسات ومنشآت تعمل في نفس الحقل النشاطي.

- Dossier de normalisation ملف التقييس. ملف مصطلحي يوضع لحاجات التقييس.
- 6.4 قابلية مصطلحية Acceptabilité terminologique تطور مصطلح ما تبعا لتغيرات امتيازاته.
- 1.6.4 مصطلح ذو امتياز Terme privilégié سلطة. مصطلح استعماله مقرر من قبل مؤسسة ذات سلطة.
- 2.6.4 مصطلح مرفوض عن قبل مؤسسة ذات سلطة.
- 3.6.4 مصطلح مقبول Terme toléré

مصطلح استعماله مقبول بشكل مرادف لمصطلح ذي امتياز.

4.6.4 مصطلح متروك 4.6.4 مصطلح خرج من الاستعمال.

5.6.4 مصطلح أحادي المصدر

Terme monoreferentiel

مصطلح مركب يعبر عن مفهوم واحد، ويتشكل من كلمة أو عدة كلمات. في حالة فصل هذه الكلمات عن بعضها البعض يتغير المعنى. مثال: ماكنة غسيل، آلة تصوير.

BIBLIOGRAPHIE

REVUES

- Terminologies nouvelles (Revue semestrielle coéditée par l'Agence de coopération culturelle et technique et la Communauté française de Belgique, Bruxelles, RINT.
 - Terminomètre, Paris, Union latine.
 - META, Journal des traducteurs, Québec, Les presses de l'Université de Montréal.
 - Cahiers de lexicologie, dirigés par B. QUEMADA, Paris, Didier-Larousse.
 - Bulletin du laboratoire d'analyse lexicologique, Besançon, Université de Besançon.
 - Terminologie et traduction, Commission des Communautés européennes, Bruxelles.
 - TermNet News, Canada.
 - Néologie en marche, Québec, Office de la langue française.
 - Travaux de terminologie, Université Laval.
 - Langue française, Paris, Larousse.
 - Terminogramme (Bulletin de la Direction de la terminologie), Québec.
 - L'actualité terminologique, Ottawa, Bureau des traductions.
 - ISO Bulletin, Genève, ISO.

OUVRAGES ET ARTICLES:

- Actes (du) colloque national sur les services linguistiques «les services linguistiques au canada : bilan et prospectives», Ottawa, du 9 au 12 octobre 1984. Ottawa, ministère des Approvisionnements et Services Canada, 1985, 409 p.
- AFNOR, Principes généraux de terminologie. Règles générales pour l'élaboration des vocabulaires techniques. Paris, AFNOR, 1967.
- AIT TALEB Saadia, La terminologie arabe contemporaine, théorie et application dans la base de données LEXAR, thèse de Nouveau Doctorat, Université de Bordeaux III, Bordeaux, 1988.
- ANSSSR, Voprosy terminologii (materialy vsesojuznogo naucnotechniceskoj terminologii) (Manuel pour la préparation et l'élaboration de terminologies et techniques), Moscou, Académie des sciences de l'URSS, 1952.
- ANSSSR, Voprosy terminologii (materialy vsesojuznogo terminologieceskogo sovescanija) (Questions de terminologie-documents du Congrès soviétique de terminologie), Moscou, Académie des sciences de l'URSS, 1961.
 - ARAGON (P.), Le gain des mots, dans Terminologie 76, Paris la Maison du dictionnaire, 1977.
- AUGER (P.), La syntagmatique terminologique, typologie des syntagmes et limite des modèles en structure complexe, dans Actes de la table ronde sur les problèmes du découpage du terme, Montréal, 26 août 1978, G. Rondeau, réd. AILA-Comterm, Publié par l'Office de la langue française, Québec, Editeur officiel du Québec.
- AUGER Pierre, ROUSSEAU Louis-Jean, Méthodologie de la recherche terminologique, Québec, Office de la langue française, Service des travaux terminologique, 1978, 80 p.
- BACHRACH (J.-A.), Vers un réseau européen d'échanges terminologiques, dans Terminologies 76, Paris, La Maison du dictionnaire, 1977.
- BAUDOT (J.), CLAS (A.) et GROSS (M.), Un modèle de mini-banque de terminologie, dans META, Vol, 26, n 4, Montréal, Les presses de l'Université de Montréal, 1981.
- BERNER (K.E.), Principes et possibilités d'une coopération internationale entre organismes et terminologie, dans *Infoterm*, Séries 3, Actes du premier Symposium d'Infoterm : Coopération international en terminologie, Vienne, 9-11 avril 1975, Munich, Verlag Dokumentation, 1976.
- BOULANGER (J.-C.), Problématique d'une méthodologie d'identification des néologismes en terminologie, dans Néologie et lexicologie, collection langue et langage, Paris, Larousse Université, 1979.
- BOUTIN-QUESNEL Rachel, Méthode de recherche terminologique en usage à la Banque de terminologie de l'Université de Montréal, dans : Colloque Canadien sur les fondements d'une méthodologie générale de la recherche et de la normalisation en terminologie et en documentation, 16-18 fév. 1976, Ottawa : Secrétariat d'Etat, Bureau des traductions, 1980, p. 149-181.

- BOUTIN-QUESNEL Rachel, BELANGER Nycole, KERPAN Nada, ROUSSEAU Louis-Jean, Vocabulaire systématique de la terminologie, Québec, Les publications du Québec, Cahiers de l'Office de la langue française, 1985.
- CELESTIN T., Méthodologie de la recherche terminologique ponctuelle : essai de définition, Québec : Office de la langue française, 1984, 171 p. (Etudes, recherches et documentation).
- COSSETTE (M.), Description de l'acte de terminologie, Ottawa, Direction générale de la terminologie et de la documentation, 1976.
 - DE BESSE (B.), Terminologie et traduction, dans Le langage et l'homme, Paris, mai 1977, N 34.
- DINA Abdelmalek, L'arabe technique, problèmes et perspectives, Thèse de doctorat d'Etat, Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, Paris, 1989.
- DUBOIS (L.), La spécificité de la définition en terminologie (par comparaison avec la définition en lexicographie, dans Actes du 6° Colloque international de terminologie, Québec, Editions officiel du Québec, 1979.
 - DUBOIS (J.) et DUBOIS (C.), Introduction à la lexicographie : le dictionnaire, Paris, Larousse, 1971, 216 p.
 - DUBOIS Jean, Dictionnaire de linguistique, Paris, Larousse, 1982, 516 p.
 - DUBUC (R.), Manuel pratique de terminologie, Montréal, Linguatech et Paris, CILF, 1979.
 - DUBUC (R.), Qu'est ce que la terminologie ?, dans la Banque des mots, Paris, 1977, n 13, p. 3-14.
- DUBUC (R.), Découpage de l'unité terminologique, dans Actes de la table ronde sur les problèmes du découpage du terme, Montréal, 26 août 1978, G. RONDEAU, réd, AILA-Comterm, publié par l'Office de la langue française, Québec, Editeur officiel, 1979.
- DUQUET-PICARD (D.), La définition en terminologie : aspect didactique, dans *Travaux de terminologie*, Cahier n 2, Québec, GIRSTEM, Université Laval, 1982.
- DUQUET-PICARD (D.), Problèmes de la définition et de la synonymie en terminologie, Actes du Colloque international tenu à Québec du 26 au 28 mai 1982, Québec, Girsterm, 1982.
- ECHAOUNI BENABDALLAH Ahmed, L'élaboration lexicographique et l'arabisation, Doctorat de 3éme cycle, Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris, 1982.
 - FELBER Helmut, Manuel de terminologie, Paris, Unesco et Infoterm, 1987, 375 p.
- FELBER (H.), Plan pour un réseau mondial de terminologie (réseau Infoterm) et pour sa réalisation, dans Terminologies 76, Paris, La maison du dictionnaire, 1977.
 - FLEISH (H.), L'arabe classique, Essai d'une structure linguistique, Beyrouth, Imprimerie Catholique, 1956.
 - FRONTARD (R.), Normalisation et terminologie, dans Terminologies 76, Paris, la maison du dictionnaire, 1977.
- GALINSKI Christian, Situation et tâches de la terminographie à l'usage des traducteurs, dans La Banque des mots, (numéro spécial), C.T.N., INaLF et C.N.R.S., Paris, Conseil international de la langue française, 1988, p. 31-39.
- GALINSKI (G.) et NEDOBITY (W.), Une banque de données terminologiques considérée comme outil de gestion, dans La Banque des mots, (numéro spécial), C.T.N., INaLF et C.N.R.S., Paris, Conseil international de la langue française, 1988, p. 55-67.
- -GENTILHOMME Yves, Terme scientifique, mot linguistique, symbole scientifique, dans Etudes de linguistique appliquée, Paris, Didier, 1966, N 4.
- GIRAUD Pierre, La sémantique, Paris, Presse universitaires de France, 1972, 125 p., (coll. «Que sais-je?», n 655) (7º éd.)
 - GOFFIN (R.), Traduction et linguistique, dans Equivalences, Paris, 1973-1974, n 3,1.
 - GUILBERT (P.), Dictionnaire des mots nouveaux, Paris Hachette-tchou, 1971, 572 p.
- GUILBERT (L.) et PEYTARD (J.), La spécificité du terme scientifique et technique, dans langue française, n 17, février Paris, 1973, Larousse, p. 5-17.
- GUILBERT (L.), Fondements lexicographiques, du dictionnaire de la formation des unités lexicales, dans la «Préface du volume I» du Grand Larousse de la langue française, Paris, Larousse, 1971.
 - GUILBERT (L.), La créativité lexicale, Paris, Larousse, 1975.
 - GUILBERT (L.), La néologie scientifique et technique, dans la Banque des mots, n 1, Paris, 1971, P. 45-54.
- GUILBERT (L.), Terminologie et linguistique, dans Essai de définition de la terminologie, Actes du Colloque international de terminologie, Lac-Delage, 5-8 octobre 1975, H. Dupuis, réd., Régie de la langue française, Québec, Editeur officiel du Québec, 1976.
 - GUILBERT (L.), Lexicographie et terminologie, dans Terminologie 76, Paris, La Maison du dictionnaire, 1977.
- GUILBERT (L.) et PEYTARD (J.), Les vocabulaires techniques et scientifiques, dans Langue française, n 17, février 1973, Paris, Larousse, 1973.

- HENDRICKX Bernadette, La terminologie technique en langue arabe, Paris, dans Revue Etudes Orientales (trimestrielle), N 3, 1988, p. 14-18.
- HOFFMANN-OSTENHOE Otco, Elaboration des nomenclatures scientifiques et leur évolution, Actes du 6e Colloque international de terminologie, Québec 2-6 octobre 1977, Québec, Office de la langue française, 1979.
- JUDGE Anne et THOMAS Patricia, Problème de choix dans la fiche terminologie, dans META, XXX III, 4, Ouébec, 1988.
- KETTANI IDRISSI Azzedine, La néologie arabe, problèmes et perspectives, Thèse de nouveau Doctorat, Université de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, 1987.
 - KLEIBER Georges, Dénomination et relations dénominatives, dans Langages, n, 76, Paris, 1984, p. 77-94.
- KOCOUREK (R.), La langue française de la technique et de la science, Paris, La Documentation française, Wiesbaden, Brandstetter Verlag KG., 1982.
- KORSUNOV (S.I.) et SAMBUROVA (G.G.), Guide de travail en terminologie Eléments et méthodes, (manuscrit dactylographié en dépôt au GIRSTERM) traduction française : Bureau des traductions du Canada, 1979.
- LAKHDAR-GHAZAL Ahmed, Méthodologie générale de l'arabisation de niveau, Rabat, IERA, 1976. (version française et arabe).
- LAKHDAR-GHAZAL Ahmed, le système Lakhdar-Ghazal de composition arabe standard, Rabat, IERA, 1976 (version française), 1977 (version arabe).
- LAKHDAR-GHAZAL Ahmed, ASV-CODAR : Arabe Standard Voyellé-Code Arabe, Rabat, IERA, 1988 (3e éd. revue et complétée) (version française et arabe).
- LAKHDAR-GHAZAL Ahmed, L'aménagement linguistique au Maroc (une politique et trois méthodologies, Rabat, IERA, 1986.
- LAKHDAR-GHAZAL Ahmed, Introduction de la langue arabe en informatique, Rabat, IERA, 1987 (version française et arabe).
- LERAT Pierre, Les activités du Centre de Terminologie et de Néologie, dans la Banque des mots (numéro spécial), C.T.N., INaLF et C.N.R.S., Paris, Conseil international de la langue française, 1988, p. 5-10.
- LERAT Pierre, Terminologie et sémantique descriptive, dans la Banque des mots (numéro spécial), C.T.N., INaLF et C.N.R.S., Paris Conseil international de la langue française, 1988, p. 11-30.
 - LERAT Pierre, Sémantique descriptive, Paris, Hachette, 1983.
 - MAILLOT (J.), La traduction scientifique et technique, Paris, Eyrolles, 1970.
- MOUREAU (M.) et DELAUNAY (J.), Principes et développement d'un thesaurus ..., dans Information et documentation, Paris, 1972, Juin, N 2.
 - NATANSON (E.), Motivités conceptuelles des termes, dans Lebende Sprachen, 3, 1975.
 - NATANSON (E.), Termes, noms scientifiques et techniques, noms déposés, dans Lebende Sprachen, 3, 1978.
 - Néologie et lexicologie, Paris, Larousse Université.
- NOEL (C.), Problèmes de définitions des termes dans les dictionnaires de différents types (comptes rendus résumés d'un colloque sur la terminologie tenu à Leningrad en mars 1974), dans *Travaux de terminologie*, Cahier n 1, Québec, GIRSTERM, Université Laval, 1979.
- OLF, Guide de travail en terminologie, Cahiers de L'office de la langue française, n 20, Québec, ministère de l'Education, 1973.
 - PEYTARD (J.) et COLIN (J.-P.), Néologie et lexicologie, collection Langue et langage, Paris, Larousse, 1979.
- PHAL (A.), Le VGOS (Vocabulaire Général d'Orientation Scientifique), essai de définition et méthode d'enquête, «Les langues de spécialité. Actes du stage de Saint-cloud», nov. 1967, Strasbourg, AIDELA, 1967.
- QUEMADA Bernard, Technique et langage, dans Histoire des techniques (sous la direction de BERTRAND GILLE), Paris, Encyclopédie de la pléiade, éd. Gallimard, 1978.
 - QUEMADA Bernard, Les dictionnaires du français moderne (1539-1863), Paris, Didier, 1968.
 - QUEMADA Bernard, A propos de néologie, dans La Banque des mots, n 2, 1971, Paris, p. 137-150.
- REY Alain, Préalable à une définition de la terminologie, dans Essai de définition de la terminologie, Actes du Colloque international de terminologie, Lac-Delage, 5-6 octobre 1975, H. Dupuis, réd., Régie de la langue française, Québec, Editeur officiel du Québec, 1976.
- REY Alain, Essai de définition du concept de néologisme, dans L'aménagement de la néologie, Actes du Colloque international de terminologie, 29 septembre-2 octobre 1974, Lévis, H. Dupuis, réd., Office de la langue française, Québec, Editeur officiel du Québec, 1975.

- REY Alain, Le lexique : images et modèles du dictionnaire à la lexicologie, Paris, Armand Colin, 1977.
- REY Alain, La terminologie : réflexions sur une pratique et sa théorie, dans Terminologie 76, Paris, La Maison du dictionnaire, 1977.
- REY Alain, La terminologie: noms et notions, Paris, Presses universitaires de France, 1979, 127 p., (coll. «Que sais-je?» n 1780) (1er éd.).
 - REY Alain, Néologisme, un pseudo-concept, dans Cahiers de lexicologie, n 28, Paris 1976, p. 3-17.
- REY (A.) et DEBOVE (J.), Etude linguistique et sémiotique des dictionnaires français contemporains, Paris, Mouton, 1971.
 - RICHERT Nicole, Arabisation et technologie, Rabat, IERA, 1987, 523 p.
- -RLF, Essai de définition de la terminologie, Actes du Colloque international de terminologie, Lac-Delage, 16-19 octobre 1975, M. Héroux, réd., Office_de la langue française, Québec, Editeur officiel du Québec, 1976.
- RONDEAU Guy, Les langues de spécialité, dans Le français dans le monde, n 145, mai-juin 1979, Paris, Hachette/Larousse, 1979.
- RONDEAU Guy, Les Banques de terminologie bilingues et multilingues : état de la question, dans META, vol. 24, n 2, Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 1979.
 - RONDEAU Guy, Introduction à la terminologie, Paris Editions Escka S.A.R.L., 1984, 226 p.
- RONDEAU (G.) et FELBER (H.), Bibliographie internationale de la terminologie, Québec, GIRSTERM, Université Laval, 1983.
- SAFAR Hayssam, Terminologie et technologie, Paris, dans Revue Etudes Orientales (trimestrielle), N 3, 1988, p. 6-13.
 - Terminologies 76, Paris, La Maison du dictionnaire.
 - Terminologies et technologies nouvelles. Québec, Office de la langue française.
- Université Mohammed V, Institut d'études et de recherches pour l'arabisation, Rabat, Université Mohammed V, 1989, 36 p.
- WÜSTER (E.), Introduction à la théorie générale de la terminologie et à la lexicographie terminologique, traduit de Einführung in die allgemeine Terminologielehre und Terminologische Lexikographie, GIRSTERM, Université Laval (traduction française: Bureau des traductions du Canada), 1979.

ON ON ON ONE OF S

المراجع العربية

- 1 مجلة اللسان العربي، مكتب تنسيق التعريب، الرباط.
- 2 بحوث ودراسات (المصطلح العلمي)، تأسيس القضية الاصطلاحية، إعداد مجموعة من الأساتذة، بيت الحكمة، قرطاج، 1989.
 - 3 عبد السلام المسدي، صياغة المصطلح وأسسها النظرية، المصدر (2).
 - 4 عثمان بن طالب، علم المصطلح بين المعجمية وعلم الدلالة : الاشكالات النظرية والمنهجية، المصدر (2).
 - 5 فتحي التريكي، نشوء المفهوم والفكرة والمقولة وسيرورتها في مختلف التشكيلات الخطابية، المصدر (2).
- 6 عمار بن يوسف، المفارقات بين الجهاز اللغوي والجهاز المفهومي في الفكر القانوني والسياسي، المصدر (2).
 - 7 شحادة الخوري، دراسات في الترجمة والمصطلح والتعريب، دمشق، 1989.
 - 8 مجلات المجامع اللغوية العربية، بغداد، القاهرة، دمشق.

مبادىء المعجم العربي الانجليزي للتعابير الاصطلاحية العربية

Elements for An Arabic - English Dictionary Of Arabic Idioms

__ د. عبد الفتاح أبو السيدة جامعة البحرين

-1-

defame, malign, slander, speak evil of • defame, malign, slander ابتلّع الطعم أبخل من ذي معذرة/صبي/الضنين بنائل غیرہ/کسع/کلب/مادر اُبد الدَّهْرِ اُبدی صَفْحته أبرَّ وأَبْحَر أبر من العِملّس/فلحس/هرة أبرد من أمرد لا يُشتهي/بَرْد الكوانين/جربياء/عبقر/غب المطر/مستعمل النحو في الحساب أَبْشَعُ مَنْ مثل غير سائر أَبْصَرُ من زرقاء اليمامة/من عقاب ملاع/من غراب/من فرس بهماء في غلس/من كلب/من الوطواط بالليل

أبعد من بيض الأنوق/من الكواكب/من . مناط العيوق/من النجم أبغض من ريح السداب إلى الحيات/من سجادة الزانية/من الشيب إلى الغواني/من قدح اللبلاب/من وجوه التجار يوم الكساد

أبصير وسم قدحك

أبطُشُ من دو سر

أبطأ من غراب نوح/من فند

- from one generation to another أَبِّ عن جدّ

 - (tr) to swallow the bait, to gorge the hook, fall in a trap
 - having an itching palm, with a sparing hand, mean, miserly, parsimonious, stingy
 - forever, forever and a day, till hell freezeg, eternally
 - divulge one's secrets; confess to a guilt or sin
 - travel extensively
 - benevolent, bening, charitable, kind
 - cold as a frog, cold as a stone, cold as Christmas, cold as marble
 - not fit to be seen, as ugly as sin, ill looking, unsightly
 - having a very keen eyesight
 - know yourself
 - under easy sail, at a snail's pace, with clipped wings, slow
 - all the fat in the fire, fierce as a tiger, cruel, ferocious, violent
 - hopeless, impossible, unattainable, unthinkable
 - · detestable, hateful, loathsome, repugnant

أبقى من الدهر/من النسرين أبكى من يتيم أبكر من غراب • given to tears, lachrymose, tearful, weepy • early أبلد من ثور · dense, dull, stupid, thick-headed; inert, indolent, sluggish; slow أَبُلغ من سحبان/من قيس • eloquent, fluent, weell-spoken • the morning • a chip of the old block, bear a close resemblance to one's ابن بجدتها • the right man for sth; conversant with ابن جلا an honourable person whose position is recognised by everybody, celebrated, distinguished, renowned ابن الحرب • soldier, warrior ابن ساعته • automatic, impulsive, spontaneous; passing, transient; extemporaneous ابن السبيل • traveler, wayfarer • a moonless night ابن الطود • echo • the moon when it appears through the clouds ابنا جمير • the day and the night ابنا سیات • the day and the night ابنا سمير • the day and the night أبهي مِن قرطين بينهما وجه حسن/من القمرين • beautiful, pretty أبو الأشبال/الحارث • the lion أبو الأضياف/الضيف • generous, hospitable أبو الحصن/الحصين • the fox Adam أبو جابر • bread the dining table أبو جامع the pupil of the eye أبو رياح the snake أبو عثمان hunger and poverty • أبو عمرة Satan • أبو قترة أبو مرة Satan

• lasting, living for a very long time

أبو المُنذر/اليقظان أبيَّ العنان أبَّينُ من فَرَق/فَلَق الصُّبح أبَّى على الأخضر واليابس

أتى عليه الدهر أتب من أبي لهب أتبع من قولب أتت عليه أم اللهيم أتتكم فالية الأفاعي إتخذ الليل جملا أتخم من فصيل إتسع الخرق على الراقع

أَتْعَبُ من رائض مُهر/من راكب فصيل إتَّقد غضبا/غيظا

أَتْيس من تيوس البياع/من تيوس توَيْن أَتيم من المرقش أَتيم من المرقش أَتْيَهُ من أحمق ثقيف/من فقيد ثقيف/من قوم

موسى أثار من قصير أثبت من قراد/في الدار من الجدار/من الوشم أَثْخَنَه ضرباً

أثرٌ بعد عيْن أثقف من سنور أثدًا كاماء

أَثْقَلُ من أَحُد/من ثهلان/من الحمي/من دخ الدماخ/من رقيب بين محبين/من الزاووق/من الرصاص/من شمام/من طود/من عماية/من المنتظر/من نضاد/من النضار أثاب الم

أثلج الصدر أثنى عليه عاطِر الثناء

- the rooster, the cock
- indomitable, invincible, unconquerable
- clear as crystal, clear as day, plain as a pikestaff; clear
- destroy completely, devastate, wipe out completely, wreak havoc
- be destroyed by the passage of time; die
- damned
- clinging to, stay constantly with
- breathe one's last, give up the ghost, die, pass away
- give up the ghost, die, pass away
- great evil, dire calamity
- do sth under the cover of darkness
- glutted, overstuffed, stuffed
- the rent is beyond repair; be past hope, become hopeless, become beyond remedy
- exhausted, fatigued, weary, worn out
- burn with anger, flame up with anger, fly off at a tangent, go up in a blue flame, boil, flare up, foam, rage
- stupid, thick
- captivated, enchanted, infatuated
- astray, lost, straying
- vengeful
- firm, fixed, ingrained, inshakable
- beat severely
- · being destroyed or wiped out completely, leaving no trace
- clever, skillful
- overburden, weigh heavily on, exhaust, fatigue
- as heavy as lead
- delight, gladden/warm the heart, please
- extol to the skies, sing the praises of

أجال الرأي

أجبن من ثرملة/من الرباح/من صافر/من صفرد/من كروان/من ليل/من نعامة/من نهار/من هجرس اجتمعت كلمة القوم أجدى من الغيث في أوانه أجرى من الأيممن

أَجْرَأُ من أسامة/من خاصي الأسد/من ذباب/من ذي لبد/من فارس خصاف/من قسورة/من قطرب/من ليث بخفان أجسر من قاتل عقبة أجشع من أسرى الدخان أجفى من الدهر أجل جائلتك أجمع من نملة أجمل من ذي العمامة أجن من دقة

أَجْهَلُ من حمار/من راعي ضأن/من عقرب/من فراشة عقرب/من فراشة أُجْوَد من حاتم/من كعب بن مامة/من هرم أُجُور من قاضي سدوم أجوع من ذئب/من زرعة/من قراد/من كلبة حومل إحتبَّلَهُ المؤتُ في حبائله احتكَّ في صدره أحدُّ من ليطة/من موسى أحدُّ من ليطة/من موسى إحدى حظيات لقمان أحذُرُ من ذئب/من ظليم/من الغراب/من قرلى أحرَزَ قصبَ السَّبق

- advise with one's pillow, chew the cud upon, rack one's brain, consider thoughtfully, contemplate, reflect
- chicken-hearted, white-livered, coward, cowardly, yellow
- be with one voice, be of the same opinion, be united
- beneficial, useful
- swift as an arrow/adoe/a lamplighter, quick as lightning/thought, fast
- bold as brass, full of beans, brave, daring, fearless
- bold as brass, full of beans, brave, daring, fearless
- greedy
- harsh, rigorous, severe
- go ahead and do not hesitate
- being a hoarder
- good-looking, handsome
- candidate for Bedlam, mad as a March hare/ a hatter, stark staring mad, crazy, insane
- ignorant
- generous, hospitable
- unfair, unjust
- famished, hungry, starved
- die, pass away
 - affect, impress, touch one's inside
 - sharp as a needle/a razor
 - a bad deed
 - cautious, wary
 - carry the day, come through with flying colours, defeat, outdo, win
 - economical, frugal, saving, sparing, thrifty

أَحْرَصُ من نملة

أحَرَق فحمة ليْله في أمر أحزم من حرباء

أحسن من بيضة في روضة/من الدر/من الديك/من الدمية/من الدنيا المقبلة/من زمن البرامكة/من الزون/من سوق العروس/من الشمس والقمر/من شنف الأنضر/من الطاووس/من النار أحشفأ وسوء كلة أحصى عليه أنفاسه

أَحْفظ من الشعبي/من العميان آخْفر من التراب أَحْكُم مَن زرقاء اليمامة/من لقمان/من هرم بن

قطبة أحَلُ من لبن الأم/من ماء الفرات أُحْلَى من التوحيد/من حياة معادة/من العسل/من النشب/ من نيل المني/من الولد أحلام نائم أحلم من الأحنف

أحمق من أبي غبشان/من أم الهنبر/من بيهس/من جحا/من جهيزة/من حذنة/من دغة/من الربع/من ربيعة البكاء/من رخمة/من الضبع/من عَجَل/من عقعق/من لاطم الأشفى بخده/من لاعقُ المآء/ من الممتخط بكوعه/ من المهورة/من مال أو نعم أبيها أو إحدى حذفتيها/من ناطح الصخر/من نعامة/من نعجة على حوض/من هبنقة

أحمل من الأرض ذات الطول والعرض أحياً من ضب/من فتاة/من هدي أحول من أبي براقش/من أبي قلمون أَخْيَرُ من ضب/من الليل/من وَرَل/من يدٍ في

رحم أُخبَث من ذئب الخمر/من ذئب الغضى الأحبثان أُخبَط من حاطب ليل/من عشواء

- · burn the midnight oil, work day and night
- firm as a rock, resolute, resolved
- · appealing, beautiful, pleasing; good

- combine two evils
- watch sb very closely
- · having a very good memory
- · cheap as dirt
- wise as a serpent/Solomon
- allowed, permissible
- sweet as a nut/honey; good
- false hopes
- forbearing, long-suffering, patient
- addle-headed, dull-brained, foolish, witless

- tolerant
- bashful, coy, shy, timid
- · cock-eyed, cross-eyed, squint-eyed
- at a loss, at one's wit's end, bewildered, confused, perplexed
- cunning as a fox, crafty, sly, wily
- · urine and feces; staying up at night and boredom
- blind, confused, purposeless, random

the sun • أختِ يوشع lose one's balance اختَلَّ توازِنه • disquiet, disturb, trouble, worry; engage, engross, preoccupy, take up; affect deeply, move, touch sneak up on • sneak • eavesdrop, listen secretly • glance furtively at, steal a look at إختلط الحابل بالنابل • be in a state of utter confusion, be in a mess إختلط الخاثر بالزباد/الليل بالتراب • be in a state of utter confusion, be in a mess, confusion reigned • deceitful, foxy, tricky المُخدَعُ من ضب • be prepared, gird ones • be prepared, gird oneself, gird up one's loins • condole, console, express one's sympathy to أَخَذُ بزغبره • take sth into its entirety أخذ بعضهم برقاب بعض • follow in close succession أخذ بعين الاعتبار • allow for, consider, heed, take into account/consideration أَخَذُ بناصره/بيده • assist, help, lend a helping hand to أَخَذُ حَذُره • be cautious, be on one's guard أَخَذَ بِمَجَامِعِ القُلوبِ • captivate the hearts, enchant, enthrall, take one's fancy أَخَذَ حزام الطريق • follow the right path أخذ رُمَيْح أبي سعد • age, be/become old, be advanced in years أُخَذُ زِخَارِيه • be complete أخذ طريق العنصلين • go astray, deviate from the right path أخَذُ على خاطره • feel offended, take offence at sth أخذ على عاتقه • take responsibility, undertake أخذ على يده • stop sb from doing sth أخذ على محمل الجد • take seriously أخذ علمه الأرض • tighten the rope around sb's neck أخذ مأخده • copy sb, emulate sb, imitate sb, take after sb أخذ وأعطى • deal with, exchange, give and take أنحذ ورَدّ • argument, debate, discussion, give-and-take أخذ وقته • bid one's time, take one's time أَخْذَه أَخْذَ سبعة/أخذ الضب ولده • handle roughly أخذه بأبدح ودُبَيْدَح • accuse sb unjustly

أخذه برُمَّته أخذه الله

أخضَرُ البطن

أخرق من حمامة/من ناكثة غزلها أخسر من حمَّالة الحطب/من مغبون

أخضر الجناحين أخضر القفي

أخضر النواجذ

إخضرت نعال القوم أخطأ من ذباب/من فراشة أخطأ فأله

أخطأ نوأه

أَخْطَب من سحبان بن وائل/من قس أخف من فراشة/من الجماح/من يراعة/من الماء تحت الرفة

أخفى ما يخفى الليل أخْلَف من أبي حباحب/من أبي الحباحب/من نار الحباحب/من صقر/من عرقوب/من بول الجمِل/من ثيل الجمل/من ولد الحمار

الْحلَقَ ماء وجهه أخوَنُ من ذئب أخيب من حنين أدار دفة الأمور أدسمُ/دسمُ الثياب

أَدَقُ من خيط باطل/من الشخب/من الطحين أدلى بدلُوه/دلوه بين الدلاء

أدنى من حبل الوريد

أدهى من قيس بن زهير أذاب جهده

أذاب عصارة مخه

آذان الحيطان

أذكى من العنبر الأشهب/من المسك الأصهب/من الورد الأصهب/من الورد أذلُّ ممن بالت عليه الثعالب/من أموي بالكوفة

take sth in its entirety • اخذه برُمَّة

• go the way of all flesh, give up the ghost, die, pass away

• the weaver

• dull-witted, foolish, stupid, witless

• being a loser, hopeless

• the night

• (of a person) of a black mother

• the plowman

• their land has become fertile

• erring, making mistakes

• fail to achieve one's expectations

• fail

• eloquent, fluent

• light as a feather/as thistledown

• secretive

• unable to keep one's promise or word

• degrade or debase oneself

• deceitful, treacherous

failing

• run the show, be in charge, take control

• having a stain on one's religious practice or honour

• thin

• contribute, make one's contribution

• at hand, very close, very imminent

• crafty, cunning, foxy, sly; resourceful

• do one's best, exhaust one's energy

• rack one's brain

• talebearer, telltale

• aromatic, fragrant, sweet-scented

• abject, debased, degraded, humbled, humiliated

يوم عاشوراء/من البذج/من البساط/من بيضة البلد/من الحداء/من حرملة/من حمار قبان/من حمار مقيد/من حوار/من الرداء/من السقبان بين الحلائب/من الشسع/من عير/من فقع بقرقرة/من قراد بمنسم/من قيسي بحمص آمن النعل/ من النقد/من وتد بقاع/من يد في رحم

أراقَ ماء وجْهه إرتُجَّ عليْه

ارتجنت الزبدة

إرتحل إلى رحمة ربه إرتد على عقسه

• be at a loss, words fail one

• retrace one's footsteps, go back the way one has come, turn back

إرتدت عليه أرعاظ النيل إرتقع منه برقاع

إرتكب شططا

أرخى له الحبل/العنان

أرفَعُ من السَّماء

أرسلت السماء عزاليها

أرخى عمامته أرخت الدنيا عزاليها أرخص من الزبل

أرْض لا يطير غرابُها • fertile land

• shower sb with kindness

• blow one's top, foam with rage, go up in a blue flame, pour out the vials of one's wrath; be angry; threaten

• exalted, lofty, sublime

• thin

أرق من رداء الشجاع/من غرقيء البيض/من النسيم أ.م. من ادر تقر

أَرْوَغ من ثعالة/من ذنب ثعلب/من يربوع

أزنى من سجاح/من قرد/من هر أزهى من ثعلب/من ثور/من حمامة/من

• being a skillful sharpshooter

• deceitful, shifty, sly, wily

• disclose, reveal, unveil

• lewd, whorish

• bright, resplendent, vivid

• lose face, sacrifice one's honour, suffer a humiliating loss

• find no way out, reach a dead end

• go to one's account, go west, die

• fail in one's endeavor

accept sb's advice

• exceed the permitted limits, go too far

• feel secure

• give free or full rein to sb

• life's comforts abound

• cheap as dirt, dirt-cheap

• rain cats and dogs, rain in torrents, pour with rain, rain

hard

ديك/من ذباب/من طاووس/من غراب/من قط/من وعل أسائر اليوم وقد زال الظهر أسائل من فلحس أسبئل من الأجل/من الأفكار أسبكت أرواقها أسبكت أرواقها إستأثر الله به إستأصل الله عرقاته إستأصل الله عرقاته استثقل ظله

إستثقل ظله إستدرَّ الأكف إستردّ أنفاسه

استسمن ذا ورم استضاء بناره استكت مسامِعه استمرَّ مريرُه استنوق الجَمَل

استَوتْ به الأرض

استوقف النظر أسدى له يدا أسدل الستار أسرع من حداجة/من الخذروف/من عدو

أسرع من حداجة/من الخذروف/من عدوى الثوباء/من العير/من فريق الخيل/من المهثهثة أسقط في يده

أسلم الروح الأسمران أسْمعُ جعجعة ولا أرى طحنا

أسمَعُ من حيَّة من سمع من الأزل/من سمع من قراد

- get blood from a stone, too late to start
- very insistent
- fast, swift
- (of a woman) shed tears
- die, pass away
- (imprecation) may God uproot him
- lay the axe to the root of, eradicate, eliminate, uproot
 - dislike sb, find sb disagreeable
 - obtain generous contributions
 - catch one's breath, rest long enough to restore one's breathing
 - be deceived by appearances
 - seek and follow sb's advice
 - become quiet or silent
 - be determined, be resolved
 - drop a brick, put one's foot in it, pull a boner, make a serious mistake
 - cross the Stygian ferry, pay the debt to nature, take one's last sleep, pass away
 - catch one's eye, attract one's attention
 - do sb a favour
 - let the curtain fall, bring to an end, put an end to
 - fast, swift
 - be at a loss, be at one's wit's end, be bewildered, be perplexed, be puzzled; regret, repent
 - take one's last sleep, shuffle off one's mortal coil, die
 - water and grain; water and spear
 - a lot of of bark and no bite, his bark is worse than his bite, much ado about nothing, much cry and little word, ineffective
 - have acute sense of hearing

أسمن من معر أسود من الأحنف الأسود والأبيض أسير من الحضر/من شِعْر أشأم من أحمر عاد/من الأحيتل/من البسوس/من خوتعة/من داحس/من الزماح/من سراب/من طير العراقيب/من غراب البين/من قاشر/من منشم

أشجى من حمامة أشْجَعُ من ديك/من ضبي/من ليث عريسة/من

> هني أشح من ذات النحيين إشرب البَحر

أشرَه من الأسد أشعَثُ من قتادة/من وتد أشعَرُ الرقبة أشهى من الخمر أشهى من كلبة حومل أشهرُ من البدر/من راية البيطار/من الشمس/من الصبح/من علائق الشعر/ من العلم/من فرق الصبح/من فلق الصبح/من القمر/من قوس قزح/ممن قادَ الجمل أصاب تَمْرة الغراب

أصابَتْه حطمة حتَّت وَرَقه أصابَه ذُباب لاذع أصبَح في خبر كان راح طُعمة للنيران أصابهم وجار الضَّبع أصرَد من عين الحرباء

اصطاد في الماء العكر

- fat as a pig/as bacon/as butter
- black as coal/as a crow/as ink/as my hat/as thunder
- all mankind, the human race
- common, widespread
- ill-boding, inauspicious, ominous
- become powerful, robust or strong
- melancholic, sad

brave as a lion, bold as brass, full of beans

- close-fisted, mean, miserly, stingy
- go (and)chew brick, go and fly a kite, go climb a tree, go jump in the lake, do whatever you like
- greedy
- disheveled, rumpled, shaggy, tousled
- strong as a lion
- appetising, delicious, savoury
- erotic, lustful, oversexed, randy
- famed, famous, well-known
- attain a precious thing, win a desired object
- be afflicted with a calamity that has destroyed one
- be afflicted with a calamity that arouses sympathy
- be dated, belong to the past, become obsolete
- be totally consumed by fire
- have heavy or torrential rain
- cold as a frog/as a stone/as charity/as Christmas/as marble
- (tr) fish in troubled waters; take advantage of a state of confusion or trouble to achieve what one wants

أضفى اللمسات الأخيرة أطلق يده ألقى الرِّحال أعاده أثرا بعد عين أعاره أذنا صاغية أعاره أذنا صماء أعرب عن ضميره الفارسي أعزُّ من بيض النوق أعض به الكلاليب اغط القوس باريها أعطَى عن ظهر يد أعطاه بطوف/يقوف رقيته أعطاه الجنب أعطاه غَيْضاً من فَيْض أعلى كلمَته أعلى كلمَته أعْمَلَ السَّيف في الرقاب أُعيْيتني من شب إلى دب اغترَق حَلَقتَه

lose one's mind • أضاع/طار صوابه be in a mess, become confused • اضطر ب حیله • weaken sb's grip on sth confused dreams • أضغاث أحلام • (tr) give final/finiching touches to • follow sb, obey sb, submit to sb, yield to sb أطال لسانه • be pert, be saucy, speak in a rude manner أطلٌ بخطْمِه • (of a disaster) show its might; set in • give sb a free hand/rein; allow freedom to • dash off like the wind, run away head over heels, run like mad.take to one's heels أطلق العنان • give free rein to, give vent to, unleash • give sb a free hand, give sb a free rein; allow sb to act freely • stop • lay the axe to the root; eradicate. lay waste, root out, wipe out completely أعارَه أَذُنّه • lend an ear to • lend one's ear to, listen carefully to • turn a deaf ear to • show what one really feels, speak candidly · scarcer than hen's teeth, rare • attribute evil to sb • let the experts deal with the matter • give freely and as an expression of generosity • give sb freely and take nothing in return • follow sb, obey sb, submit to sb, yield to sb • give a little from too much • raise sb's prestige • commit a massacre, cause a bloodbath -• you exhausted me from the beginning to the end • beat in a contest or a dispute أغرق أحزانه

أغْضَى عينا على قذي

drown one's sorrows

• swallow the bitter pill, bear patiently, endure, put up with

talk rudely to sb • أغلَظُ له القول أغمض جفونه على القذى • swallow the bitter pill, bear injustice patiently, endure injustice, put up with injustice • follow sb's tracks أفرخ روعه • become calm أفرخوا بيضتهم • reveal their secrets أفضى بمكنون صدره • reveal one's feelings or secrets أفضى إليه بعجره وبجره • reveal to sb all one's secrets as a sing of confidence • give a helping hand, help in time of need أقام الدُّنيا وأقعَدَها • move heaven and earth; ? أقام وزنا أقامه وأقعده أقبَلَت عليه الدُّنيا • attach importance, set store by • upset one seriously • become lucky; prosper, succeed اقتات السُّوف • live on hopes • delight, gladden, make happy, warm one's heart أَقَرَبُ من حبل الوريد • extremely close, imminent اقشعرَّت منه الذوائب • shake in one's shoes, shake like an aspen leaf, be terrified أقضُّ مضجعَه/عليه المضجع • deprive one from sleep, cause deep concern or worry أكذب من دَبَّ ودَرَج • the worst lier of them all ں ۔۔ ودرج أكل خلالته آكِلُ الأسلاء • be mean, be miserly, be niggardly, be stingy • base, ignoble, low, mean أكلُّ الدُّهر عليه وشرب • be as old as the hills, be old as Adam, be old as Methuselah; be ancient, be antiquated, be timeworn • live a long life
• live a long life
• I support or susta
• backbite, slander • I support or sustain him أُكُلِّ/رَتَّعْ فِي لَحْمِهِ • backbite, slander آكُلُ من حوت/السوس/ضرس/لقمان/معاوية • greedy النار/النيل (tr) the cat ate his tongue, be silent • (tr) the cat ate his tongue, be silent • have a harsh or severe year • the matter has reached an unacceptable point التقت حلقتا البطان • whisper in sb's ear أُلْزُم من زرِّ لعروة • cling to sb

آلَفُ من حَمَام مكة/من غراب عقدة/ من ألقي/حطُّ رحلهُ • reside, stay at, settle down • stop, dismount • reside; stay in a place ألقى السَّحاب مراسيه • (the cloud) stop at a place and rain ألقى إليه السمع • give/lend an ear to; listen to, pay attention to ألقى الضوء • (tr) highlight, throw light ألقى عصاه/عصا الترحال • settle down, stop travelling ألقى قفاز التحدي/القفاز في وجهه • (tr) throw down the gauntlet, challenge ألقى عليه أزواقه • be infatuated with, be passionately in love with ألقى عليه لطاته • keep close to sb ألقى في روعه • make sb believe, persuade sb to believe ألقى القوم مراسيهم • reside at a place ألقى الكلام على رسيلاته • babble, gabble, jabber ألقى الكلام على عواهنه • ramble, talk at random ألقى له الحبّل على الغارب • give sb a free rein, release from restraint ألقَمَه الحَجَر • silence in a dispute, win an argument decisively أم أضراس • affliction, calamity, disaster أم الخبائث • wine • affliction, calamity, disaster • calamity; betrayal; injustice • female donkey, she-ass • life life أم درن barren land • أم درين the brain • أم الرأس/السمع a main road, a highway • a main road a highway • the hyena • The City of Mekka • Alfaattiha, the first Sura in the Holy Quran

• death

the kneethe wine

أَمِنَ جَانِبه آمن من الأرض/حمام مكَّة/ظَبْي الحَرَم آمِنُ السُّرْب/فِي سِرْبه آنسُ من الطَّيف إِن عندَك ديكاً يلتقطُ الحصا أنت تثقُّ وأنا مئق، فكيف نتفق أنت منى بين أذني وعاتقي

the housekeeper, the housewife أمُّ المشوى • the wind, particularly the cold north wind which is normally rainy the galaxy أم النجوم disclose, e • disclose, expose, lay bear, reveal, unveil أمرٌ تُعقَد عليه الخناصر • sth to be reckoned with?? أمر لا تبرك عليه الابل • a serious matter which can not be tolerated أمر شري عليه بليل • well-planned أمرُ نهارٍ قُضي ليَلا الأمرّ آن suddenly • poverty and old age أمسك لسانه • hold one's tongue, hold one's peace; be quiet endorse fully • أمضى أمرَه على procrastinating, stalling • procrastinating • be or become safe from, fear no danger from • fearing no danger, safe • feel safe or secure • friendly • you have a calumniator or slanderer أنا في واد وأنت في واد • wa are worlds apart, wa are very deferent أنا منه فالج بن خلاوة • I disavow him, I disown him أناء الليل وأطراف النهار • all day and night, all the time • be as different as chalk is from cheese • you are very dear to me • plagiarise sb's poetry travel on foot • انتَعَل الأرْض انتعل/مشي على ظلّه • walk in the middle of the day انتعلت المطِئّى ظلالَها • become noontime • cower, cringe exceed the proper bounds, go too far, overstep all bounds • exceed the proper bounds انتقل إلى جوار/رحمة ربه • give up the ghost, die, pass away انتقل للدار الباقية • breathe one's last, go to one's last home, make the great

change, die, pass away

(tr) bow before the storm
 be startled
 seclude oneself, withdraw

be delighted or pleased • انشرح خاطره/صدره disperse انفرط عقدهم انفلقت بيضَتُهُم عن رأي انقبض صدره save face • أنقذ ماء وجهه • reach a dead end, have no way out of roads) becon) • انقطعت الرَّجلُ people in pawer • أَهلُ الْحُلُّ والرَّبْط the beduins • أَهُلُ الْوَبَرُ • a bloodless coup

• wipe out everything, wreak havoc

• the lesser evil

• sow dissension, stir up contention the responsible people, people who can take decisions
 the responsible people, people who can take decisions
 beneficent hands, generosity
 address sb but mean sb else
 أين الثَّرى من الثَّريا
 as black to white, as light to darkness, as fire to water, as

- be at odds, be discordant, fall out
- stir up one's bile, blow one's top stir up one's bile, blow one's
 - become tongue-tied, become speechless become tongue-tied

 - agree on sth
 - be/become depressed or heavyhearted
 - (of roads) become empty

 - different as chalk is from cheese, poles asunder

• his conditions have deteriorated so much as to make his

– پ –

بات بِلَيْل/طَوْع الشُّوامت

enemies rejoice at his misfortune stay up all night • stay

• be hungry

- become destitute, become poor

 be born and live in one and the same place

 be mislead, be seduced, be tempted

 with might and main

 literally, verbatim, word for word
- tr) seek a needle in a hay stack (tr) seek a needle in a hay stack بحس أو بس
- - (manner of talking) by hook or crook, willy-nilly, whether one likes it or not

repeatedly • repeatedly بَرِهِ بارِد • (tr) in cold blood, calmly with great difficulty • with great difficulty spare no effort, go to any length • spare no effort, go to any length lose face بذَّلَ ماءَ الوجهِ • give the maximum of what one can offer

• forever and one day

• be free from fear or worry about sth, make up one's mind lose enthusiasm or interest

• lose enthusiasm or interest

• you may frighten sb who does not know you, but not me exaggerate • بُزَّرَ كَلاَمَهُ وتَوْبَلُه in a flash, quick as lightning/as a flash/as thought • naive, simple • generous, hospitable • appearances may be misleading • bottom side up, topsy-turvy, upside down send a message, asking for help • fame, reputation after much ado • بعد اللتيا والتي being slow in attending to one's needs
 عيد السربة
 ambitious, aspiring • celebrated, famous, well-known bottomless, deep, fathomless • بعيد الغور • difficult to beat • inaccessible, unattainable • far-sighted, discerning, sagacious, shrewd • literally, precisely, verbatim, word for word in the flesh • بِلَحْمِهِ وشَحْمِه • (of a person) evil, villainous
• (of a person) evil, villainous
• come to a head, become unbearable, reach a critical point
• achieve remarkable progress tighten the grip around sb's neck بلغ منه المخنق • be at death's door, be on one's death bed, be at one's last

grasp, be with one foot in the grave

يُلِي بغير أعزل • meet one's match بنات الأرض • insects and worms • afflictions, calamities, disasters • afflictions, calamities, disasters بنات برح • afflictions, calamities, disasters بنات الدهر • afflictions, calamities, disasters بنات الصَّدر worries بنات الليل • prostitutes, whores بنت الجبل • echo word بنت العنقود أو الكرم • wine • tear بنت الفكر • concept, idea, thought prostitute, whore • بنت الهوى بنت وردان • cockroach بنت اليمن • coffee ينو الغيراء • the needy, the poor be very healthy, rarely get sick • به داءُ ظبي بيتُ القصيد • core, essence, substance show honour to; vindicate • بيُّضَ وَجْهَه insignificant, unimportant

insignificant, unimportant

once in a way, once over بين أذني وعاتقى • very dear to me بين الحذيا والخلسة • (of a gift) extract it gently and politely بين سَمع الأَرْض وبُصرها • every where; lose one's bearings; be in an empty desert where one can not be heard بين ظهراني القوم • in their midst, amongst them بين عشيّة وضحاها • all of a sudden, suddenly, unexpectedly بين العصا ولحائِها • very close, very intimate بين كبدي وخُلّبي ---• very dear to me • (tr) between the anvil and the hammer, between the devil بين المطرقة والسندان and the deep sea, between Scylla and Charybdis

• (tr) between two fires

• in his possession; in his presence

بین نارین

بين يديه

يينهم إحلقي وقومي بينهم عيبة مكفوفة بينهم عطر منشم بينهما داء الضرائر بينهما ذَنَبُ الضب بيني وبينك فصل الخطاب بيني وبينه ذنب الضب

- · great animosity, hatred and evil between them
- · close friends
- great evil
- · hatred, resentment
- antagonism, enmity, hostility
- I have nothing to do with you, we are through
- animosity, enmity

- ت -

تتحلب له الأفواه تثنى به/إليه الخناصر تجرَّع غصص الغيظ تجشياً لقمان من غير شبع تجمعين خلابة وصُدودا تحت اليد

عث اليد تُحدى إليه الرَّكائب تحفُّ به العيون

تحللت عقده

تربَّص به الدوائر تركت دارهم حوْثاً بوْثاً تركه بملاحس البقر أولادها تركتُهُ تغنِّيه الجرادتان

تركه جُوْف حمار تركته على مثل شراك النعل تركته يقاس بالجذاع تركتهم كمقصً قرن تركتهم كمقصً قرن تركوهم جزرا للسبع والطير ترنيحت أعطافه تشيّط دمه/به دَمُه تضرَبُ إليه أكبادُ الابل تفرقوا/ ذهبوا أيدى سيأ

• make the mouth water, be very appetising

• take the first place for one's honour and distinction

• contain or suppress one's anger

• pretend to be endowed with sth which one does not have

• combine two bad traits

• at hand, available

• much sought after

• be the object of admiration

• calm down, cool down

• wait for sb to meet with disaster

destroyed and scattered completely

• in a desolate place

• having fun, leading a life of ease and comfort, living comfortably.

• be of no use

• in trouble

(of an old man) looking young in body and mind

• eliminated, eardicated, uprooted

• they left them dismembered or torn apart

• be carried away, become ecstatic

• his blood boil, boil over, go up in a blue flame

• sought for one's knowledge or otherwise

• become destitute or poor

• be scattered in the four cornes of the earth, be scattered to the four winds

تقادُ الجنائبُ بين يديه تقطُّعت به الحبال تقلَّب في النعمة تلوَّن تلوِّن الحرباء تماشنا جلد الظرباء تميَّز غضبا/ غيظا تناقلته الألسن

be eminent or great

• be utterly helpless

• be at one's wits end, to be at a loss

• live in luxury

• change colour like a chameleon

• exchange obscene words in a moment of anger

• fly off the handle, become furious

• be on everybody's lips, be the talk of the town, pass from

mouth to mouth

mouth to mouth

• depart this life, go the way of all flesh, pass away

• be unattainable

- ث -

• brave ; decisive evil broke out • ثار الحابل بالنابل/ على النابل

• bold, fearless, steadfast

fly off the handle, lose one's temper, become very angry

successful in every thing; generous • ثاقِبُ الزند

the crowning touch • ثالثة الأثافي

take root, become firmly established • take

• steadfast in battle; unerring in speech

educate sb, train sb • educate sb

• very perceptive • تقف لقف/ثقيف/لقيف • very perceptive • a bore, boring, disagreeable, dull

have a large number of children • have a large

• dense, dull, slow-witted, thick-witted ثقيل الفهم invoke destruction upon sb

• defame, slander

• affection مثرة القلب • affection • be certain of achieving sth مرجلا • conceal sth, keep it a secret

be incorrigible, cannot be corrected or reformed . ثؤلول جسكيه لا يُنزع

everyone of them, to the last man جاء القوم بقضِّهم وقضيضهم

جاءَ القوم كالجراد المشعل • separate, from every direction جاء بإحدى بنات طبق • great evil جاء بأذنى عناق • falsehoods, lies جاء بأذني عناق الأرض • a brazen lie; fail جاء بالتي لا شوى لها . · crushing calamity جاء بالشؤك والحَجَر • multitudes of sth such as armies جاء بالضح والريح • the entire thing جاء بالطم والرم multitudes جاء بالعجر والبجر • lies, great trouble جاء بالحظر الرَّطب • a monstrous lie جاء بالرقم الرقماء/بالشعراء الزباء • dire calamity جاء بالشقر والبقر وببنات غير • lies جاء بالضلال بن السبهلل • falsehood جاء بالهيء والجيء • food and drink جاء بالهيل والهيلمان • sand and wind; a great deal of money جاء بأم الربيق • affliction, calamity, disaster جاء بأمر بجر وداهية نكر • affliction, disaster, calamity جاء بدبی دبی great deal money جاء بذات الرَّعد والصليل جاء بقُرْنَى حمار • lies, falsehoods جاء بصحيفة المتلمس • affliction, calamity, disaster جاء بطارفة عين • multitudes of sth جاء بما صأى وصمت • multitudes of sth جاء بمطفئة الرضف • a calamity so severe that one forgets the calamity that preceded it جاء بورْکُی خبر • proven news جاء ثانيا من عنانه • achieve one's goal; fail to achieve one's goal جاء تضبُّ لثَّتُهُ على كذا • determined to achieve a certain goal جاء صريم سحر • empty-handed, frustrated جاء على غُبَيْراء الظهر • empty-handed, fail to achieve anything جاء في أثر فلان • follow sb, to come after sb جاء القوم قضَّهم وقضيضهم • in their entirety جاء كالحريق المشعل جاء كأن عينيه في رُمْحين quick and furious • be scared, be terrified; be enraged • be ashamed, be embarrassed

جاء ناشرا أذنيه جاء نافشا عفريته جاء وفي رأسه خطة جاء وقد فتلت ذؤابته جاء وقد قرض رباطه جاء وقد لفظ لجامه جاء يتخرَّم زنده جاء يجرُّ رجليه

جاء يضربُ أَسْدَرَ يُه/أَصْدَرَ يُه جاء ينفض مذرويُّه

> جائعة الوشاح جاءوا على بكرة أبيهم جاذبه أطراف الحديث جال في خاطِرَهُ جامد/جماد الكف

> > جبر خاطرة جبر عظمه جبان الوجه جَبَانَ الكلب

جدح جوین من سویق غیره جذها جذ العير الصلبانة

جر عليه ذيل العفاء

جرٌّ /جلب النارَ إلى قُرْصه

جری علی کل لسان جرى منه مجرى اللدود جرى الوادي فطَّمُّ على القري جَرَت الأمور في أُعنَّتها جرجر أذيال الهزيمة جرَّعه غصص الغيْظ جرى السمة

جرف الدهر القوم

• hoping to obtain sth

• be angry, furious, infuriated

• determined to do sth

• change one's mind

• exhausted, fatigued, tired

• be fatigued and thirsty

• be calm, be cool, be quiet

• drag one's feet due to the heavy load one is carrying

• be idle; return empty-handed

• walk struttingly; threaten

• (of a woman) slender, slim

• in their entirety

• engage in a conversation with

• absorb, engage, occupy, preoccupy

• mean, miserly, parsimonious, stingy

• comfort, console, solace; oblige

• help or support sb, show kindness to sb

• demure, modest, shy

• generous, hospitable

• be generous with sb else's money

• eradicate, uproot

• sb whose opinion is sought

• sb whose opinion is sought

• let sth sink into oblivion

• look after one's own interest, serve one's private ends in a particular situation, try to take advantage of a certain situation

• be on everyone's lips, pass from mouth to mouth

• hate

• excessive evil

• things took a normal course

• be defeated

• enrage, irritate sb repeatedly, but the latter conceals his anger

run tirelessly

• time destroyed them

• receiving evil in return for good • fathom, sound • fathom, sound • mean, miserly, stingy • of ignoble or lowly origin جعل الأمر نصْبَ عينيه • direct one's attention to جعل كلامه دبر أذنه. • pay no attention to, not heed جعله على طرف الثِّمام • make sth readily understandable جعله مُضغة للأفواه • make sb the talke of the town جف لبده • stop travelling and settle down جفا جنبه عن الفراش • be unable to sleep, find no sleep جلِّ عن الحصر • be abundant, be countless • blameless • mean, miserly, stingy be scared stiff, shake in one
 خمد الدَّم في عروقه
 be mean, miserly or stingy • be scared stiff, shake in one's shoes, shake like an aspen leaf • be prepared with resolution and determination one and all, to the last man جمع کتع • go mad, lose one's head or mind • be in agreement, be in harmony one who knows the certain or indisputable news الأخبار الجوع والنوع • hunger

حاث باث/حوث بوث • (of people) scattered to the four winds, in a disarray حار بعدما كار • decrease after an increase حاساه كأسا مُرة • share sb's grief or pain • generous, hospitable • control or restrain oneself • able to stay up and resist sleep of a battle) bitter, fierce, grim, intense • (of a battle) suspicious • حانية مختضبة the night and the day • you are free to go wherever you like حتى يرجع السُّهم إلى فوقه

• till hell freezes, impossible

حتى يلج الجمل في سم الخياط • till hell freezes, impossible حتى يؤوب الملثّم • till hell freezes, impossible حثا في وجهه التراب • leave behind in a race, out distance حثا في وجهه الرَّماد • embarrass, put to shame, shame حجر عثرة • a stumbling block, an obstacle حدّث بالنعمة . • be appreciative or grateful for grace • the day and the night حدثان الدهر • afflictions, calamities, disasters حدَسَ لهم بمطفئة الرضف حديث خرافة • kill for guests a bony goat which does not cook well • impossible, improbable حذَوُ القذِّ بالقذ/النَّعل بالنعل • in the same manner حرب باردة • (tr) cold war حُوث الآخرة · virtuous deeds possessions and offspring • possessions exasperate, annoy, vex

• exasperate annoy, vex

• gnash/grind one's teeth at sb, be very angry at sb hurt, pain; annoy, trouble • حزٌّ في صدره • beware of, be wary of, guard against • brave, dauntless, fearless avoiding backbiting • عسَنُ المحضر حشر أنفه • poke one's nose into, put one's oar in, interfere in, intrude upon حصائد الألسنة • gossip • (tr) Trojan horse pitch one's tent; reside, stay at, settle down • encamp, halt, make a stop vanities of the world • حُطام الدنيا support sb حَطَّب في حبله • save one's face • save face

• save face

• relieve sb's agony, anguish or distress

• be experienced, worldly-wise

• tr) a vicious circle

• adversities or hardships have wiped them out

generous, hospitable • generous • glib, eloquent

• glib, eloquent

• c(tr) bloodbath

• the writers

• become enraged or furious; become powerful or strong

• not tolerating injustice or oppression

• canny, crafty, cunning, foxy, sly, wily alive and kicking, in the land of the living, on this side of the grave (tr) a snake in the grass, a secret, treacherous enemy - خ unknowing, unwitting • خابط عشوة • enter war • enter war • talk to sb on a first-name basis empty-handed • خالي الوطاب empty-handed خالي/خاوي الوفاض nameless, obscure, unknown خامل الذكر be unable to walk • خانته رجلاه • utterly devastated

• devious, dodgy, evasive, sly

• calm down, become quiet

• act rashly or without forethought or due care evil, spiteful • evil be at sb's beck and call • خدم رکابه • revolt against one's master • difficult, intolerable, unbearable humble sb, subdue sb; undercut, undermine خضد شوكته • their land is fertile of appealing appearance but with an evil or repugnant nature خضراء الدمن • consider, contemplate, reflect on take large strides, make significant progress خطا خطوات واسعة disgrace, shame • خَطَمَ أَنفه • (of a woman) fat

خفاقة الحشا • (of a woman) having a slim waist خَفَّت نعامَتُهم • disperse, scatter خَفْضُ العيشُ • a life of ease and comfort, carefree and easy life خفض له جانبه be gracious to خفض له جناحه • defer to, submit to, yield to sb خفيف الدم/الروح/الظل amiable, amusing, charming, humorous, likable خفيف الرِّ داء having a small family and little or no debts insistent, overpressing; not insistent
 having a few children • dim-witted, foolish, stupid • adroit, deft, dexterous, nimble-fingered • be free to do anything • die, pass away • delusion, illusion pell-mell • pell-mell • break a promise or a pledge rebel against, refuse to obey خلع الطاعة behave wantonly, be uninhibited حلع العذار obey sb no more خلع يده من طاعة فلان • (of a person) of a noble origin but contemptible conduct عنى الدهر • calamities

- د -

more generous than the others • سخير من تفاريق العصا

• hunger

• envy, jealousy

• the eternal abode, the hereafter, the afterworld

• the eternal abode, the hereafter, the afterworld

• the eternal abode, the hereafter, the afterworld

• have travelled extensively and experienced many things

• hell

• the enemy's country

• Heaven, paradise

• this world

• this world

• be much-discussed, be on everybody's lips, be the talk of the town

be afflicted by calamities, suffer adversities • ارت عليه الدُّو ائر دارت عليه رَخَى الموت
 و دارت عليه رَخَى الموت
 و دبٌ قمله
 و دبٌ مشى له الضرَّاء
 و دبٌ مشى له الضرَّاء نرج الرياح
 dash along, race along
 die, pass away, part with life • bury one's head in the sand (tr) دقٌ بينهم إسفينا • (tr) drive a wedge tr) sound the alarm, warn against an imminent danger • دق جرس/ناقوس الخطر chatter, prattle • دق الحَنك wine • دَمْعة الكرم (tr) crocodile tears) • دموع التماسيح be very difficult • دونه خرط القتاد a Herculean task, impossible, a labour of Sisyphus bold, brave, courageous, intrepid, valiant دَيْسٌ من الديسة - ذ their leader • ذؤابة قومه a wolf in sheep's clothing, a pious fraud, a snake in the grass, a fraudulent person strive in vain, work hard to no avail • کذابت أظفاره فی کذا • affliction, calamity, disaster to the left • to the secrets hidden in one's breast . • secrets hidden in one's ذات اليمين • to the right ذرَّ الرُّماد في العيون • (tr) throw dust in the eyes, cheat, deceive ذكر عجره وبجره • mention all sb's faults and weaknesses ذِكْرُهُ سارت به الركبان • (of one's fame) spread far and wide فل عنانه • become subservient, be easily led crafty, cunning, devious, sly, wily فَنَبُ التعلب • come to nothing, be written off completely, end in smoke
• let one's imagination wander?
• be obstinate and wrong

راوح الخطی/مکانه رأیت القوم صَقْعی دَقْعی • make no progress, mark time ربط (الله) على قلبه ربط لسانه رتق فتقهم رجع/عاد أدراجه رجع بأفوق ناصل/بصفقة المغبون/درجه الأُول/على أدراجه/عوده على بدئه • go back, turn back

• disperse, scatter, be scattered بغر/شذر مذر • disappear without a trace, vanish into thin air their days of glory are over فهب كعبهم leave no stone unturned • go very far, be very extensive • go with the wind, vanish, be lost in the clouds follow sb's ideas • دهب مذهبه • come to nothing, be a total waste • be scattered to the four winds • begin to show, emerge

- ر -

see with one's own eyes • رأى رأي العين • sit on pins and needles, sit on thorns, suffer greatly • be amazed at sb's behavior or deeds • broad daylight
• conciliate, reconcile, make peace between
• calm and collected, steadfast search one's soul • راجع دخلته • be seen by everybody, become well-known • base over apex, head over heels, topsy-turvy, upside-down; completely, deeply

> • lying down on the ground • give one patience; strengthen • silence sb • assist, extend/hold out a helping hand, give a leg up • make peace between them, reconcile them

> > • retrace one's steps, return whence one came from · return empty-handed, fail to accomplish one's mission

return the same way one came • return the same way one

tr) the man in the street • (tr) • conjecture, guess

• conjecture, guess

• generous, hospitable, open-handed

• capable of facing difficulties

• generous, hospitable, open-handed

• affluent, rich, wealthy • generous, hospitable, open-handed broad-minded • رحْب الفهم • magnanimous, patient • generous, hospitable, open-handed • die, pass away at ease, relaxed • رَخي اللبب • pay back twofold, bring double retaliation • reverse the situation reduce sb to the lowest level or status drive back, force to withdraw • drive back, force to withdraw be bold or fearless in war وَسَتُ قَدَمُهُ e (tr) rub salt into the wound, aggravate one's humiliation, pain or suffering • (tr) coup de grace, a finishing strike, the stroke that kills • be content to have s رضي من الغنيمة بالآياب أغذ له وبَرَّق intimidate, threaten • be content to have saved one's skin be humiliated, become humble وَغُم أَنْفَه against one's will • رَغْمُ أَنفه give sb glory and pride • وفعُ رأسه • go, get going • وفع عصاه • refrain from dealing with sth have/show compassion or mercy وق جانبه • destitute, needy, poor o (of a person) amiable, civil, friendly; (of life) easy and comfortable; (of sth said) gentle • emotional; sensitive e gentle, kind, of a mild temper مرقيق الطبع • affectionate; compassionate

of a gentle heart • رقيق المزاج suffer humiliation and hardships , حب أعجاز الابل betray; wrong • betray • defy horrors travel by sea • travel by leave one's homeland رکب جناحی طائر • take the matter seriously embark on a dangerous mission • وكب الخطر • accept what one gets outdistance everybody • کب ذنب الریح • act at one's discretion; be/become obstinate; act rashly • fall, with face down • betray, cheat, deceive • go to excesses be/become ill-tempred و کب عرعره • bear hardships • follow every possible path commit a folly, do irresponsible things, embark on a وكب مركب الخطل reckless course • (of an orator or speaker) continue his speech • back the wrong horse, be on the losing side • (tr) ride the crest of the wave be obstinate or stubborn • کب هجاجیه • fly, travel by air • follow one's whims, be/become caprocious • become angry, rage throw oneself on the ground • throw oneself on the ground • go too far in one's suspicion or interpretation e (tr) shifting sands, a dangerous situation iflict a terrible disaster on sb • iflict a terrible disaster on sb • make sb face a serious calamity or a disaster iflict a disaster on sb • رماه بسکاته iflict a catastrophe upon sb • رَمَاه لله بأُحبي أَقْوَس • slip one's scale, turn up one's toes, pass away

deprive of sleep, keep awake • deprive of sleep, keep awake be at sb's beck and call • وهن إشارته pacify, placate; refresh وَقَ دمه • unpredictable change of fortune, misfortune, vicissitudes of time • be in agreement/harmony - ; go on from to worse, make matters worse واد ضغثا على إبالة fan the flame, make matters worse, pour oil on the flames وَادَ الطِّينَ بلَّةَ • add fuel to the flame, aggravate the situation, fan the fire, pour oil on the flames • be reduced to poverty, become destitute agriculture and animals; means of survival or sustenance • الزرع والضرع singly and in groups • singly and • bring glad tidings, bring happy news • be foolhardy or rash; be scared
 • (of people) dancing and eating voraciously • be afflicted with disaster be/become arrogant or haughty the leader • زمام القوم • the leader • (of a person) insignificant, of no importance two insignificant persons • زندان فی وعاء اری • lend support, strengthen satisfy one's need • زنادي be concerned/worried • زیل زویله وهيد العين • content, satisfied with what one has

• be under an evil star

• on one's bended knees, humbled in the dust, cringing, submissive

• move one step at a time, move carefully and cautiously

• follow in sb's footsteps

• cling to sb's heels, follow sb blindly

• advance, make progress

• (tr) swim with the current/stream, go with the crowd, follow the fashion dignified, grave, sedate, venerable
 quiet and grave
 humiliate, render humble explore, probe, sound • سَبَر غوره • generous, hospitable, open-handed • the die is cast, be too late • hold one's tongue, keep quiet

• brief, short-lived, temporary

• all day long

• (tr) pull the rug from under sb's feet

• forget and forgive irony • سُخرية الأقدار irritate, upset, vex
 keep body and soul together, keep one barely alive, provide with a bare existence • guide sb's steps their evil/blame etc has reached us • سرّت إلينا شبادِعُهم do as one pleases • وسرَحَ ومرَحَ • dig one's own grave, seek one's own destruction the camel • سفينة الصحراء • cheer, cheer up, gladden drop in one's estimation, lose one's respect من عينه • be afflicted with distress, face calamity be at a loss, be bewildered • سقط في يده • be uprooted by death fall into oblivion • شکنت ریحه • docile, obedient
• docile, obedient
• (tr) throw light on, illuminate
• breathe one's last, give up the ghost, die, pass away
• exceed the limits, go too far • the first rains complacant, obliging • سهل الخلق

tractable • سهل المراس skinny, thin • skinny • cruch sb's pride, humble, humiliate • capricious, fickle, mercurial, whimsical • equal • discredit, disgrace, dishonour • rancorous, spiteful; the enemy
• (tr) black market one's close relatives • سَیْلُ تِلْعَتِی - ش -• yearn for what others have absentminded, abstracted • مثارَد الفكر • be defeated, for example, in boasting • cross the Stygian river, breathe one's last give up the ghost, die, شالت نعامتهم • be devided, be in disagreement; decamp شامِخُ الأنف شبٌ عن الطوق شبراً شبراً شبعى الخلخال/السُّوار/الدرع • arrogant, disdainful, haughty, proud • mature • inch by inch, in its entirety • (of a woman) fat شحمة الركى شحيم لحيم شدًّ أزره/من أزره • one who does not extend a helping hand at the hour of need • fat, obese • help, lend a helping hand to sb, support sb • reside, sojourn, stay • tighten one's belt, economise شدّ راحلته • prepare to start out a journey شدّ الرحال • break camp, prepare to leave or travel master the situation • شدّ الزّمام • stand by, support, encourage • back, support be well-prepared for sth • be well-prepared

• gird one's loins, prepare

شدَّ مئزره

شد مئزره دون النساء

• abstain from having sexual relations with women

شدّ يده على

• adhere to, cling to

شديد جفن العين/العين

• capable of staying up at night

شديد الحجزة شديد الشكيمة

• capable of tolerating fatigue and pain

obstinate, stubborn, unyielding

شديد الناظ

• innocent of an accusation

شذاذ الآفاق

foreigners, travelers

helter-skelter, pell-mell • أَسْدُرُ مَذُرُ drain the cup to the dregs • drain the cup to the dregs شرعا وفرعا

with good cause

الشعرة التي قصمت ظهر البعير

• (tr) the last straw, the straw that broke the camel's back, the final blow to be withstood

succeed in life • succeed in life

• quench one's thirst; satisfy one's thirst for revenge

• take it out on sb

hustle; make one's way • أُسُقُّ طريقه

• mutiny, rebel, renounce allegiance, revolt

drive a wedge between, sow dissension • شقّ عصا القوم

• proud, haughty

شمُّ العرانين ِ

proud

• get one's tail up, give oneself airs, ride the high horse, be/become haughty or arrogant

شمَّر للأمر مئزره put one's shoulder to the wheel • put one's shoulder to the wheel for war) break out, flare up • شمّرت الحرب عن ساقها

• gird up one's loins, prepare oneself

get to work seriously, gird up one's loins • شمَّر عن ساعده/للأمر

a chip of the old block, like the father like the son,

specifically: both are ill-tempered اصرته • (tr) a thorn in one's side, a source of continuous annoyance or trouble

• ugly-looking, unsightly

become instinct • صابهم حادثات الدهر

• stay at home, rarely leaving it

eye for eye, repayment in kind, tit for tat ماع بصاع • reach one's ears

• wreak one's wrath (upon); assail, attack • (tr) add fuel to the flames, fan the flames, pour oil on flames

• take a snack صبغوه في عين فلان • make one change his mind about sb صح عزمه/عزيمته • be determined or resolved, have one's mind set seek self-destruction • seek cause concern or worry, trouble • حاطره صدقهم وسم قدحه • tell the truth صرّ الجندب • the matter has become so aggravated that it has started to worry one صَرَّم حباله • break up with, part company with intractable
 empty-handed
 stop being friends with sb breathe one's last, give up the ghost; die, perish • • impudent, insolent, rude • crafty, cunning, foxy, sly • hard-headed, stiff-necked, stubborn • hard, harsh, stern strongly built; relentless صلب العود • hardy, strong, sturdy • be very mean, be very stingy of unknown father • ملمعة بن قلمعة • ill-tempered, sulky, surly

• relentless, tough

• turn a deaf ear to sth

• afflictions, calamitites, disasters

• the enemy

be unheard, be unheeded
miss a chance, to let an opportunity go by

– ض –

have no way out, feel trapped or cornered • have no way out, feel trapped or cornered

ضاق بالأمر ذراعا/ذرعاً

• not tolerate

ضاقت به الأرض

• be at one's wits' end, be utterly at loss

ضاقت به السبل

• be at one's wits' end, be utterly at loss

ضاقت یده عن

• be too poor to, be unable to acquire

ضب كلدة لا يدرك حفرا ولا يؤخذ مذنبا

• inaccessible

ضحى ظله

• die, pass away

ضحك على ذقنه

• cheat, deceive, fool sb

ضحك في ذقنه

• laugh in sb's face

ضحك ملىء شدقيه

• grin from ear to ear

• daring, bold, fearless, intrepid

ضخم الفريصة ضرب آباط الأمور ضرب أخماساً في أسداس

• know the inside of sth

• act with deception and guile

ضرب أخماسه في أسداسه

• wreak one's mind in search of a solution

ضرب أطنابه على

• settle down

ضرب أطنابه في

• prevail, take root

ضرب الأمر وعينه

• examine sth very carefully

ضرب بجرانه

• become established, take root

ضرب بذنبه

• settle down

ضرب بسهم ونصيب

• participate in, share in, take part in

ضرب به عرض الحائط

• brush aside, disregard, ignore

ضرب رَوْقه بالمكان

• settle down at a place

ضربه ضرب غرائب الابل

beat mercilessly

ضرب على الوتر الحساس

• (tr) strike a sympathetic chord, touch a raw nerve

ضرب عليه جُرُوتُه

• be determined, be resolved, be resolute

ضرب عنه صفحا

• turn away from, avoid, shun; disregard, ignore

ضرَبَ في جهازه

• have a permanent aversion to sth

ضرب في حديد بارد

• beat the air, be unsuccessful, flog a dead horse, roll the stone of Sisyphus

ضرب فيه المثل ضرب للأمر جروته/جروة نفسه

• be exemplary, be taken as an axample

• set one's heart on, set one's mind on, be determined or resolved to achieve sth

ضربت جروتی عنه/علیه ضعيف العصا • bear patiently, put up with, tolerate

• (of a shepherd) kind

• calamities • ضغث على إبالة

of unknown parents • ضل بن ضل

his effort was in vain, fail ضل سعیه

الضوء في نهاية النفق • (tr) the light at the end of the tunnel, a glimpse of hope

• destitute, poor, poverty-stricken

impatient, restless; angry, upset • ضيَّقُ الخلق

و الخناق على • clamp down on, corner, oppress, restrain

• narrow-minded, limited in out look

• conservative, intolerant, narrow-minded

• narrow-minded, intolerant

- ط، ظ -

• mighty, powerful

عن عن عن • abandon, forsake, give up, relinquish

• err or slip, make a mistake

• drive sb out of his mind

• be/become famous, renowned

طار له ذِكْرٌ في الناس/الآفاق • become celebrity, become very famous

> طار طائرُه • blow one's top, fly off the handle, lose one's temper,

> > become very angry

طارت روحه (فؤاده) شعاعا • be terrified; be confused

> طار صوابُه lose one's mind

طار عقله • lose one's mind, go crazy or mad

طار غرابه • become grey-haired

طار فرحا • be/become overjoyed

طار قلبُهُ مطارُه • be inclined to sth one loves, follow one's heart

طارت بهم العنقاء • be lost forever, never return

طارت عصافير رأسه • be/become haughty or vain; be/become scared

طارت نفسه شعاعا • be/become confused or disturbed

> طاش سهمه • bark up the wrong tree, fail, miss the target

طاش صوابه • lose one's head

طال الأبدُ على لبد • live for a very long time

طال الزمن أوقّصُر • sooner or later

> طال طۇلە • may he live for a long time; he is been away for a long time

طامر بن طامر of an unknown father

chaste, righteous, virtuous • طاهرُ الثوب/الثياب chaste, righteous, virtuous • طاهرُ الذيل be/become well-known worldwide • طبق صيته الخافقين طبقت شهرته الآفاق name طحت به البطنة • (tr) tip of the iceberg, a danger a small part of which can be detected • come to one's ears or knowledge
• go to one's last home, hand in one's cheques, die, pass away become happily excited, tremble with joy • طفرت جوانحه ambitious; tenacious; tough
 ambitious; tenacious; tough
 seek the impossible, try to attain the unattainable • eloquent, fluent, glib, voluble cheerful, good-humoured • طلَّق الوجه e generous, hospitable, open-handed • be/become arrogant, haughty, proud occupy a position one is unworthy of be a chip of the old block, follow one's father's example his star has set • طَمَسَ الله كوكبه • settle a matter once and for all, wind up an affair die, pass away • طوى الله عمره come to an end • حلوى بساطه o conceal (feelings) in one's heart

• be/become a celebrity, extremely famous, a household

• be ungrateful, despise grace

conceal or hide a secret • ملوی صدره/کشحه علی

be through with, bring to an end, finish • فوى صفحته

accept sth with its defects • مطواه على بلُّته

amenable, docile, tractable • طوع العنان

under one's thumb, at sb's beck and call • طوع يده enduring, forbearing, patient, tolerant • enduring or enduring or

• mighty, powerful, strong; able, efficient; knowledgeable,

well-informed; generous, hospitable, open-handed

well-informed; generous, he
o (of talking) never ending
o rich, wealthy

forbearing, patient • طويل الروح

طويل النِّجاد طويل اليد • good-hearted, guileless, sincere
• dيّب الإزار
• may he rest in peace
• capricious, impulsive, whimsica

• generous, hospitable, open-handed

• impertinent, impudent, insolent, pert, saucy

• tall

• thief; one who resorts to violence quickly

• capricious, impulsive, whimsical

completely, entirely, radically • خقب

- 6 -

عاد إلى عكره عاد الأمر إلى نصابه

• return to his past habits

عاد السهم إلى النزعة

• things are back to where they belong

عاد على أعقابه

• right returned to its people

عاد في حافرته

• retrace one's footsteps, turn back

عادت لعترها لميس

• return to bad habit

• return to a bad habit

عادت المياه إلى مجاريها

• matters become normal again

عارية المحاسر

• (of land) arid, barren

عالی به کل مرکب

• give sb a Herculean task

عالى الكعب

• capable, distinguished, wel-known

عب عبابه

• talk bitterly

عَبِق لَبِق

• elegant, graceful

عَبْر بأشرس الدهر

• meet with disaster

عثر به جده

• perish

عجم عوده

• put sb to the test, test sb's metal

عد الأنفاس عليه

• watch very closely

عَرَضَه على السيف عرف من أين تؤكل الكتف

• put to the sword, kill

 know how the wind blows, know on which side one's bread is buttered, know how one's interests are best served

عَرَضَ عليه خصلتي الضَّبع of a person) bad, evil, wicked) • عرفطة تُسقى من الغوابق عرك الأمر بجنبه

• give sb two difficult choices

عزف نفس النغمة

• tolerate patiently and silently

عَصِبَهُ عصب السلمة عضَّ على ناجذيه

• (tr) harp on the same string, talk constantly on one and the same subject

• obtain sth with difficulty from a mean person

• grit one's teeth

feel sorry, regret • فضَّ على يده • cling stubbornly to sth crafty, cunning, sly • crafty o (of life) give one a raw deal, heap trials and tribulations عضَّه الدهر نايه upon one عض على الشيء بناجذه • take good care of عض في الأمر يناجذه • bring to perfection righteous or virtuous in one's relations with women عفيف الإزار tr) Achille's heel, a mortal weakness • (tr) • be prepared, be ready, roll up one's sleeves, gird up on one's loins rate sth as first class • rate • make one speechless or tongue-tied get up one's hind legs, become angry, flare up عقد ناصبته • poverty and chronic disease on pins and needles, in great suspense • من الجمر in a very difficult position على أحر من جمر الغضي e(tr) on a barrel of gunpowder, very precarious, very tense by radio • على جناح الأثير with winged haste, promptly, quickly • with winged haste, promptly, quickly plan to travel • على جناح سفر with one foot in the grave, very old على حافة القبر you are capable of doing it • you are capable of doing it gladly, with pleasure • على الرأس والعين • for all the world to see, publicly, in public • welcome على الرحب والسعة touch and go, in a very precarious position, on the brink على شفير الهاوية of the abyss على الطائر الميمون • may your journey/flight be safe and comfortable, have a safe journey/flight على طرف الثام • within easy reach, easily accessible all the way • all the

• (tr) on a volcano, a barrel of gunpowder, very precarious, very tense

anxiously,fearfully, timidly • على قدم الحَذَر

in full swing • على قدم وساق before sb's eyes • على مرأى من • before the eyes and ears of sb, with sb's full knowledge at once, immediately, promptly على الواقف • with sb's help • hopeless • bravo, well done

• rich, wealthy, well-off

• make a hill out of a m • make a hill out of a mole hole by heart • عن ظهر قلب • all of them, in their entirety • gladly, with pleasure داء (of a person) with many faults or defects • destitue, needy, poor, poverty-stricken - غ -غاط بن باط • confused; lier غبر وجهه • outrun, surpass, win sb • (of a woman) having a slim waist • wash one's hands from sth, have nothing to do of a woman) bad-tempered, ill-natured, sulky, surly عل قمل • hard-headed, stiff-necked, stubborn • generous, hospitable, open-handed غَمْرُ الرَّدَاء • patient, tolerant غمزَ قَنَاته • put sb to the test, test sb's metal غمض جفونه على القذى • swallow the bitter pill, bear patiently, endure, put up with, tolerate easy prey,unearned booty • وغنيمة باردة • be buried • غيَّبه الثرى a drop in the ocean, a little of too much غيض من فيض **– ف** –

(tr) miss the boat/train
 care-free; be in a bad shape
 breathe up one's last, go aloft, die

فاضت روحه/نفسه • give up the ghost, take one's last sleep, die فاق السهم بينهما • evil broke out فتَّ في عضده • enfeeble, enervate, weaken الفتّانان • the dirham and the dinar فتَّانا القبر • Munkar and Nakeer, the angels who come to the grave of the dead for reckoning فتح صفحة جديدة • (tr) turn over a new leaf, make a new start قتل في ذرْوَته • convince sb to change his mind, talk sb out of فسا بينهم الظّربان • (of people) break up and scatter • deal sb a severe blow • (of a person) cringing, submissive, subservient فل حديده /غربه /من حِدّته /من شباه • dampen, subdue; weaken فلان بوادى الكلب insignificant and homeless فناء فلان مُلقى الرُّحال • generous, hospitable in deep disgrace or shame في ذيل ذائل • be/become concerned or worried in itself في حد ذاته in everything he does • في حركاته و سكناته of a person) corrupt, degenerate, evil, immoral في حور وفي بور under cover of darkness في ذمام الليل • for better or worse, under all circumstances, in all conditions in a flash, like a streak of lightning, like greased في سُرُّ عة البَرْق lightning, like the wind in a flash, in the twinkling of an eye, in less than no time all over the country • في طول البلاد وعرضها • unknown في طبّي الغيب • unknown في طبّي الكتمان at sea في عُرْض البحر in everything one does • في غُدُوَّه ورواحه • accessible, at hand, within one's reach • be frightened or scared all over the world, from China to Peru • all over the world, from China to Peru be mentioned casually or in passing • في معرض الكلام clear as day/crystal/noonday في وضوح الشمس

فيه زبونة haughty, proud, vain

– ق –

very close, very imminent • أو أدني • die a thousand deaths

sit on thorns, sit on pins and needles, go through the worst, suffer greatly

helpless, powerless • اليد

of a woman) coy, modest, shy • الطرُّ ف

everybody and his brother, every Tom, Dick and Harry القاصى والداني

extol to the skies, sing the praises of • extol to the skies, sing the praises of • provide for, support, sustain sb

take pains, devote one's attention to • take

all hell broke loose, be very angry • all hell broke loose, be very angry

• go to one's account, pay the debt to nature, die

hold the reins of power, take control • قبض على أَزَمَّة الأمر take control • تبض على دفة الأمور • die, pass aw

• die, pass away

be very experienced, be time-wisened • فتل الدهر خبرة

قتل عصفورين بحجر قد بلغ الشظاظ الوركين

(tr) kill two birds with one stone

come to a head, reach a critical point

قَدَحَ في ساقه

become humble and weak • قد و في طرفاه

قدّم رجلا وأخّر أخرى

• defame, libel, slander, speak evil of sb

قذاة في عينه قرَضَ رِباطه • falter, hesitate, waver

• be annoying, harrassing or vexing • breathe one's last, give up the ghost, die, pass away;

قرًع ظنابيب الأمر

recover from ilness • master sth, overcome sth

قرع للأمر ساقه/ظَنبوبه قَرَعَ له العصا

• gird oneself for action, gird up one's loins, prepare for sth

• draw sb's attention

قرعه بعصا الملامة

• blame too much

قريب السرية

• prompt in attending to one's needs

قشر له العصا

• show what one really feels; be loyal to

• clip sb's wings, weaken considerably

break one's back, deal one a mortal blow فصم ظهره

قصير الباع • helpless, powerless, weak; niggardly, stingy قصير العنان • inhospitable قصير النسب • the son of a famous father قصيرة عن طويلة • make a long story short قضَّ عليه المضجع • rob one's sleep, make sleepless, be hard or difficult قضى العَجَب من • be very astonished at قضى أجله/نحبه • die, pass away قطع دابر الشيء • eradicate, exterminate, root up, leave no trace of sth قطع لسانه • silence sb قطع النظر عن • disregard, take no account of قطع نياط القلب • break the heart, cause great deal of sadness قطيع الكلام • (of a woman) not insolent, polite قعقعت عمَدُ القوم • (of people) break camp, depart قلِ بن قل قلَبُ الطاولة • nobody, unknown person, have no family • (tr) turn the tables, reverse the situation and become in control قلب الموازين قلَّب الأمر ظهراً لبطن • change the situation completely • examine sth very carefully قلب عينه وحملاقه • rage and threaten قلبه الله إليه • go the way of all flesh, gve up the ghost, die قَلَبَ مجنه become dissolute or uninhibited قلب له ظهر المجن • become sb's enemy after being his friend • feel sorry, regret قُلْبا وقالبا قَلُصَ ظلّه قَلَقَتْ محاوره قَلَّم ظفره • heart and soul, entirely • lose prestige • be in a bad shape, be in trouble • humble, humiliate قميص عثمان • a pretext for conflict or controversy • (tr) a timebomb, a precarious situation • stay awake; tattler, tattletale . energetic • قوتى الشكيمة hardy, sturdy; eloquent; fluent; quick hair, hairbreadth, inch • أَنْمُلَة /شعرة of a horse) fast, swift • (of a horse) • gossip, idle talk, tittle-tattle

• gentle as a lamb of no use, useless • كَالزَّيْزَفُونَ يُزْهِرَ وَلا يُشْمَر out of the frying pan into the fire • Out of the sying pan into the fire كأنّ عل رؤوسهم الطير كان لهم أمر ارتفع له دخان live to sb's expectations • کان عند رأیه كالنار في الهشيم كالنافخ في قربة مقطوعة

not keep one's promise or word • مالبرق الخلُّب

• quiet, silent

• have widespread evil

not to disappoint sb, live to sb's expectations • not to disappoint sb, live to sb's

• like wild fire

• the labour of Sisyphus, the work of Penelope, a slaying of

the slain, useless, a wasted effort

• at random, blindly
• carry coals to Newcastle, paint the Lily

• (the day) very short ; (of sleep) short and fitful • entertain illusory or unrealistic hopes

كريم الذَّرا

كريم العُصارة/المعصر كسرَ أنفه

كسورا بينهم رمحأ

كشح له بالعداوة

كشّرِ عن أنيابه كشف الأمر عن ساقه

كشفت الحرب عن ساقها/قامت الحرب على ساق وجهُه كظلُّ الحَجَر

• equal, neck and neck

• stop insulting and hurting sb

equal, neck and neck • كَفَرَسَتْي رهان

every single detail • کل صغیرة و کبیرة كل الطرق تؤدي إلى روما

scapegoat

in a flash, in a glimpse, in a moment, in no time

• good-natured

• generous if approached (by a needy person)

• degrade, humble, humiliate sb

• put sb to shame

overpower, subdue, subjugate; degrade, humble کسر شوکته

• (of evil) break out

• harbour enmity toward, hate sb

• show one's teeth

• (of sth) become aggravated, become more serious

• (of war) break out

• (of the face) black; (of a person) rude

• (tr) all the roads lead to Rome

• ask sb to seek the impossible or attain the unattainable helpless, insignificant, unimportant • كليل/مقلم الظفر

- every Tom, Dick and Harry, everybody and his brother کل من هتّ و دبّ

 - in one's birthday suit, stark naked ولدته أمه
 - roll up one's sleeves, prepare oneself roll up one's sleeves

- ل -

- an expression of admiration; said to urge sb, to do sth or to scold or rebuke
 - never, never ever
 - never, never ever
 - never, never ever

لا آتيك سجيس عجيس/حتى يؤوب القارضان/حتى يؤوب هبيرة بن سعد لا آتيك ما دام السعدان مستلقيا/معزى

الفرز/ما حنت النيب لا أفعله حتى ترجع ضالة غطفان/دهر الأداهير/سنّ الحسل/ما أبس عبد بناقته/ما أَرْزَمَت أُمُّ حائل/ما حي حّي أو مات ميت/ما السماء سماء/ما أن في السماء نجما/ما أن في

لا أكلمك ما ذرّ شارق

لا تبرُكُ الابل عليه

لا تساير خيلاه

لاتطلب أثراً بعد عير.

لا تفوته شاردة ولا واردة

لا تندى صفاته

لا طائل تحته

لا غبار عليه

لا في أَسْفل القِدر ولا في أعلاها

لا في العير ولا في النفير ر ي ير ر لا آتيك سن الحسل

لا تقرع له صفاة -

لا تقض بضعتها

لا ناقة له في الأمر ولا جمل

لا يبض حجره .

cannot keep a secret • لا يجأى مرغه

• never, never ever

• an expression of praise or surprise

• (of a situation) intolerable, unbearable

• be a lier

• not seek sth that is over and done with

• nothing escapes one's notice

• be mean, miserly, stingy

• lead nowhere, be pointless, result in nothing

• cannot be objected to

• insignificant, of no importance or consequence, unimportant

• insignificant, of no importance or consequence, unimportant

• never, never ever

• cannot be harmed or hurt

• (of land) very fertile and grassy

• have nothing to do with a certain matter

• be very mean, miserly or stingy

لا يجدي/يغنى فتيلا • be of no use whatsoever لا يجفّ له ريق • be a chatterbox, be talkative, talk incessantly لا يحرِّك ساكنا • remain immobile or quiet لا يخنق/يكظم على جرَّته • be unable to keep a secret لا يدرك تبوُّعه • unequalled, unsurpassable, be a cut above لا يدرى أيّ طَرَفَيْه أطول • not know who is better: the lineage of his father or mother لا يرفع العصا عن عاتقه • be strict in bringing up one's children; travel extensively لا يُريش ولا يُبرى useless لا يزاول سوادي بياضه • we are inseparable لا يساوى قلامة ظفر • not worth a straw, worthless, worth nothing لا يسمن ولا يغنى من جوع • be of little use لا يُشتُقُ له غبار • be a cut above, be unequalled, matchless, peerless لا يُصطلى بناره • be invincible, very brave لا يطير غرابها • (of land) very fertile لا يعرف قبيلا من دبير • not know a hawk from a handsaw, be completely ignorant, know nothing لا يعرف هراً من بر • be unable to differentiate between friends and enemies لا يقبل الأخذ والرد • incontestable, indisputable, unquestionable لا/ما يقعقع له بالشنان • not be frightned by what is not real or by the vicissitudes of time لا يقوى على شد ولا إرخاء • helpless, powerless لا يملك شروى نقير • be very poor, be destitute لا ينتطح فيه عنزان • indisputable, no two people disagree about it لا يوثق بسيل تِلْعَتِه cannot be trusted in deed or in word لاك سمعته • calumniate, defame, slander, speak evil of sb لاكته الألسن • be on everybody's lips, be the talk of the town, be rumoured لامح عطفيه • arrogant, conceited, vain لبد عجاجته abstain from, refrain from لبس أذنه على الأمر • pretend not to hear لبس جلد النمر • show hostility; be prepared or ready لبست عليه أذني • turn a deaf ear to sth لت وعجن • be a chatterbox لحاجة في نفس يعقوب • for some unknown reason, from secret motives لحفَّهُ فضل لحَافه • give sb sth after everybody else has been given لطيف الحشا • having a slim waist

tr) play the fire) • (tr) لعب على الحَبْلين • play a double game, work both sides of the street, deceive by double dealing لعبة القط والفأر • a cat-and-mouse play لَعَقَ أصبعه بفٌ عِجاجته عليهم • die, pass away • maraud, raid لف لفه/لفهم • be affiliated with, be associated with لقاق بقاق • a chatterbox, very talkative لقي حتْفه لقي هِنْدَ الأحاميس • breathe one's last, give up the ghost, die • go the way of all flesh, give up the ghost, die لقيته أول صوْك وبَوْك • from the beginning لقيته عداد الثريا • once in a month an expression of admiration : what a man سُلَّهُ أَبُوكُ لم يبق استزادة لمزيد • leave nothing to be added or needed لَمْ يُبْقِ فِي قوس صبري منزع • reach the end of one's tether لم يخطر له على بال not occur to one not enfeeble, undermine or weaken • سُن يفتُّ في عضده pay no attention • لم يُلقِ بالاً • pay no attention • have a hand in the • have a hand in the matter, have a finger in the pie, be involved in a matter have a greater share • له القَدَح المعلّى له في الناس شفة حسنة • have a good reputation لوی رأسه/برأسه • give sb the cold shoulder, turn away from, turn one's back, avoid, shun disobey sb • لوى عنه عِذَارِهِ make sb de • لوت الليالي كفّه على العصا • make sb decrepit and senile ليس في عصاه سير • cannot achieve what one desires • be utterly destitute • be utterly destitute
• higgledy-piggledy, hugger-mugger, helter-skelter, unclear mild, smooth, soft • اليِّن العريكة lenient, mild • ليِّن العصا

gentle, soft • ليِّن المكاسم

ما أشبه اليوم بالبارحة ما أعرف له مضرب عسلة ما أصب منه لا أقذ ولا مريشا ما اكتحل بغمض/غماضا/غمضا ما اكتحلت عيني به ما أنزل الله به من سلطان ما بين سمع الأرض وبصرها ما بالدار دوى/شفر/نافخ ضرمة ما تبل إحدى يديه الأخرى ما ترك له مضرب عسلة ما تقوم رابضته/له رابضة ما تلوكه الألسن ما حج ولكن دج ما حدى الليل النهار ما خط/شق غباره ما دونه شقّد ولاً نقذ/شوكة ولا ذباح ما رد عَلَى حَوْجاء ولا لوجاء/سوداء ولا بيضاء ما عليه جلاقة لخم ما عنده ما يندى الرضفة ما في الدار نافخ ضرمة ما في صدري حوجاء ولا لوجاء ما في كنانته أهزع ما له حابل ولا نابل/ثاغية ولا راغية/حانة ولا آنة/حيض ولا نبض/دار ولا عقار/دقيقة ولا جليلة/سارحة ولا رائحة/سيد ولا لبد/سعنة ولا معنة/عافطة ولا نافطة/قل ولا كثر/نسولة ولا قتوبة ولا جزوزة/هارب ولا قارب/هلع ولا هلعة ما له حصاة ولا أصاة ما له رواء ولا شاهد ما له سم ولا حم

history repeats itself, nothing changes

- be of unknown parentage
- obtain nothing from sb
- find no sleep, be unable to sleep
- not see sb
- arbitrary, baseless, unfounded
- be disoriented; be in a desolate place
- there is nobody in the house
- mean, miserly, parsimonious, stingy
- heap insults on sb
- a marksman, a sharpshooter
- what is rumoured
- a reason other than the obvious one
- never, never ever
- fail to be equal to
- easily accessible, easily obtainable
- not answer back at all
- be very thin or emaciated
- mean, miserly, parsimonious, stingy
- there is not a soul in the house
- be absolutely certain, have no doubt whatsoever
- be utterly destitute
- not have a penny, poor as Job, poor as a church mouse, be utterly destitute
- unable to form a personal opinion
- lacking in logic and appearance
- have noone whose help can be saught
 - not be in one's power

ما له في الأمر يدان

ما له قبلة ولا دبرة • be confused ما له محصول ولا معقول • have no personal opinion; lack the power of discrimination ما لي في هذا الأمر يد ولا أصبع/يدان • be unable to do anything about sth ما هو إلا سحابة ناصحة • mean, miserly, parsimonious, stingy ما يبدىء ولا يعيد • be silent ما يدري أيخثر أم يذيب • be confused or hesitant ما يساوى مثك ذباب • insignificant, valueless: worthless ما يُشِنَّى غباره • fast, swift ما يُصْطلى بناره • invincible, invulnerable, unassailable ما يعرف قبيلا من دبير/قطاته من لطاته/هرا من بر • dumb, feeble-minded, foolish, imbecile ما يعوي ولا ينبح • helpless, powerless, weak ما يعيد وما يبدىء • helpless, powerless, weak ما يقعقع له بالشنان • not be frightened by what is not real or by the vicissitudes of time ما يلوى ظهره • indomitable, unbeatable, uncoquerable, unyielding مات حتف أُنفه/فيه • die a natural death obvious, visible for everybody

obvious visible for everybody

as naive as a child determined; resolute • ماضي العزيمة sage, wise • ماعز مقروظ mean, miserly, stingy • mean • (tr) devil's advocate • frightened out of one's senses/wits, frightened, scared extend a helping hand, assist, help arrogant, haughty, overbearing مرّ ثاني عطفه • meet with what one hates • pass swiftly
• pass swiftly
• brush past, pay little attention to
• degrade, humble, humiliate
• مرَّ غُ أَنفه في التراب
• the die is cast, be too late a matter of life and death, a vital matter take control • مسك دفة الأمور • (tr) a nail in his coffin, a step closer to sb's destruction from China to Peru, the whole world • from China to Peru, the whole world

be subservient • مشوا بآذان النعام المصلّم • empty-handed • مضغ الشيح والقيصوم • be a pure beduin of age) between sixty and seventy معترك المنايا • (tr) hanging by a thread, uncertain inglorious, obscure, unnoted مُغَطَّى القناع halpless, powerless, weak • halpless • the breast, the chest satisfy oneself • ملأ عينه • force the horse to run at top speed very arrogant ملاً إهابه كبرياء • (of a grin) from ear to ear fat, obese ملء كسائه admire sth • ملأت منه عيني • faithless; irritable; ill-natured • of mixed ancestry; without a known father
• be rish, wealthy
• be in control, master sth
• (of a road) commonly used from one end to another, everywhere من أدناه إلى أقصاه from a to z, from begining to end • from a to z, from begining to end a fortiori, with greater reason, the more so من باب أولى all together, one and all من الدفة للشابورة from head to toe من الرأس إلى أحمص القدم from all directions من كل أوب/حدب وصوب of every origin • من کل قبیل و دبیر • from the cradle to the grave • arrogant, haughty, overbearing bad-tempered • منتفخ الوريد • (tr) a gold mine, a rich source for sth from childhood منذ نعومة أظفاره refuse to be led or humiliated feeble, helpless, powerless, sapless • feeble, helpless failing to keep one's promise or word • مواعيد عُرْقوب

موت أبيض • natural death, sudden death violent death
 o violent death
 confused, distraught
 hospitable; polite having a large following • مُوَطَّأُ العَقِب the crucial point • the crucial feeble, weak • feeble, weak - じ tender, young, youthful • ناعم الظفر نافذ البصيرة • astute, perceptive, shrewd نافذ الكلمة • influential نام على أمجاد الماضي • (tr) rest on one's laurels, be satisfied with past achievements and not concerned with the present نام مليء جفنيه نَبُذُه نَبْذ النواة • be sound asleep, be carefree, not bother • scorn, spurn نَبُضُ الفؤاد • very bright نثرت المرأة بطنها • have a large number of children نَجسُ السَّراويل • unchaste • begin to show • discredit or dishonour • generous, liberal, open-handed نزت به البطنة • be ungrateful, despise grace نزل من عينه • lose one's respect نزلت بهم قاصمة الظهر • perish نسف الجسور • (tr) burn one's boats/bridges, rule out the possibility of retreat نسيج وحده • unique نشر سبلته • threaten نصيب الأسد • (tr) the lion's share, the best or the largest part نضب ماء وجهه • be or become shameless نفخ شدقيه • be/become conceited or overproud, inflated

• be insolent, have the cheek

• flog a dead horse, lash the waves, plough the sands, use vain efforts

rouse sb's temper • نفخ في زمارة روحه shake off laziness • نفض غبار الكسل

نفض يده من الأمر •wash one's hands from sth, refuse to deal with a matter نقّت ضفادع بطنه *أعص*افير بطنه نكد الحظيرة • become hungry • mean, miserly, stingy نكص على عقبيه • beat a retreat, turn back نهج على منواله نور الله قلبه • follow sb's example, take sb as an example • (God) guide one to the path of rightness – هـ – هاج هائجه • boil, burst with rage, flame up, flare up, fume هادىء السرب • calm, composed, confident هام على وجهه • meander, ramble, wander aimlessly هباء منثورا • go to the dogs, the pot of the devil, scatter to the four winds هبة رجل واحد • in complete unity هبَّت ريحه • have luck on one's side هتَرٌ عرضه • calumniate, debase, defame, degrade, slander هَتَكَ الأستار • expose, show up; disclose, reveal secrets هدأت العين والرجل • go to sleep الهدوء الذي يسبق العاصفة • (tr) the calm before the storm ھڑج ومڑج ھُڑق علی جمرك نار • agitation, bustle, fuss • control your-self, resrtain your anger be delighted • هزٌ منكبه be in agreement, be in league • be in agreement, be in league هو أزرق العين هو ألزم لك من شعرات قصك • be inseparable from one, cling to one أوثق سهم في كنانتي • reliable هو حمير الحاجات • base, ignoble, low هو السمن لا يخم praiseworthy it is up to you • it is up to you • easily accessible • هو على طرف الثمام الك على ظهر العصا generous, hospitable, open-handed • هو قِاتل الشتوات هو مكان الجراد من إست الجمل • inseparable from sb, cling to sb or sth هو يحط في هواه/يحطب في حبله • reliably charitable or useful • cross the stygian river, perish هباط مباط • ruckus, tumult

bury (a dead person) • bury (a dead person)

know the ropes, resourceful • الحيلة

patient, tolerant • patient, tolerant

merciful • واسع الرحمة

• forbearing, patient; generous

• recourceful at time of need; wealthy

• rich, wealthy, well-to-do

as clear as daylight, clear • diea الشمس في رابعة النهار • breathe one's last, give up the ghost, die, pass away

find a greatly desired thing • وجد تمرة الغراب

• find the means to achieve one's ends

• face to face, directly, in sb's presence

be rude • وجهه كظل الحجر

there is more to the matter than meets the eye • وراء الأكمة ما وراءها

• (tr) behind closed doors, in secret, secretly

وراء الكواليس (tr) behind the scenes, in secret, secretly

• help, come to one's succor

• kick the bucket, shuffle off this mortal coil, pass away

• become angry

• bury, lay sb to rest in the ground

disgrace, dishonour, shame وَسَمَه بالعار

examine very carefully and thoroughly وضع تحت المجهر risk one's life

place under sb's authority or control • وضع تحت يده

• lead sb by the nose, control sb completely, overmaster, subjugate

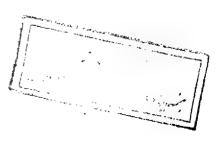
وضع العربة قبل الحصان

• (tr) put the cart before the horse, do or put things in the wrong order

• (tr) put a spoke in one's wheel, try to hinder or impede

• stop travelling and settle down
• stop travelling and settle down
• (tr) lay on the shelf, put aside for the timbeing
• (tr) give the last finish or the finishing touch

give top priority • give top



وضع النقاط على الحروف

• dot the i's and cross the t's, clarify a matter, clear up a matter

lay hold of, take hold of, take possession of

وضع يده على موطن العلة

• lay one's finger on an open sore, find the real cause of the problem

(the road) be used by everybody, be very content of the road)
 bear malice against, become furious at
 (tr) initial (an agreement, a document, etc)

• (the road) be used by everybody, be very common

face calamity, evil or trouble • وقع بأم جندب

be in full agreement, correspond fully • be in full agreement

• touch a sensitive spot, touch a raw nerve

a predicament وقع في حيص بيص

• face a situation which one cannot handle

fretile land • وقع في روْضة وغدير

become very affluent or wealthy • وقع في ستّىء رأسه

fall into sb's hands • وقع في قبضته

fighting broke out • وقعت العين على العين

• be afflicted by a dire calamity • be afflicted by a dire calamity • be afflicted by a dire calamity

lend support to sb • وقف إلى جانبه

make effort • make effort

face up to, stand up to • face up to, stand up to

و قف مكتوف الأيدي/موقف المتفرج

• sit on the fence, sit on one's hands, assume a passive attitude, fail to take action, remain passive

ولِّي الأدبار

• beat a retreat, clap spurs to one's horse, run as fast as one's legs can carry one, show a clean pair of heels, take to flight, turn tail, flee, run away

• lose for sb, turn one's back on, turn away from

• turn one's back on, turn away from

وليد ساعته/اللحظة

conceived at the spur of the moment

– ي –

strut, swagger • يباري ظِلَّ رأسه سعث الكلاب من مرابضها

• have an itching palm, with a sparing hand; mean, miserly, parsimonious

يخلق ثم يفري يد/أياد بيضاء يدبّ مع القراد يرقم على الماء يُعَدُّ على أصابع اليَد الواحدة يعلم من أين تؤكل الكتف

• think the matter over then proceed with it

• benefit, favour

• be outstanding, remarkable

• be evil, evil-minded, malicious, villainous

• clever, smart

• (tr) can be counted on the fingers of one hand, few, a small number

• know which way the wind blows, know on which side one's bread is buttered, look after one's interests

يفيض لبنا وعسلا يقتات السوف يقرأ بين السطور

• flowing with milk and honey, fertile

• live on hopes

• (tr) read between the lines, understand more than what is stated directly

يلطم عين مُهران

• lie

يمشى بين الناس بالحطب

• sow dissension among people

• cause disgrace, embarras

ينظر في عطفيه يُوْرِدُ وَلا يُصدر

conceited, self-conceited

• begin sth never complete it

black day, unlucky day

معجم مصطلحات علوم البيئة (انجليزي ــ عربي) (القسم الثاني)

_ الدكتور فاضل حسن أحمد قسم الهندسة المدنية _ جامعة

J			
1022 - Colorimeter	مقياس الألوان	1001 - Coelenterate	حيوان لا حشوي
1023 - Colorimetry	قياس الأِلوان	1002 - Cohesion	تماسك
1024 - Color vision	رؤية الألوان	1003 - Cold-blooded animal	حيوان متغيّر الحرارة
دي 1025 - Column settling test	فحص ترسيب عموه	1004 - Collection vehicles	مركّبات التجميع
کة 1026 - Combined sewer system		1005 - Cold spring	ينبوع بارد
1027 - Combustion	احتراق	1006 - Coliform group	مجموعة القولون
1028 - Combustious	قابل للاحتراق	1007 - Coliform loading	حَمل القولون
1029 - Comparison tubes	أنابيب مقارنة	1008 - Coliform organisms	كائنات القولون
1030 - Complex organic chloramine	الكلورامين العضوي المعقا	1009 - Coliforms	كائنات القولون
1031 - Complex reactions	تفاعلات معقدة	1010 - Coliform standars	معايير القولون
1032 - Composition	تركيب	1011 - Coliform test	فحص القولون
1033 - Compos mentis	سليم العقل	1012 - Collecting agents	وسائل التجميع
1034 - Compressor	کابس	1013 - Collection coefficient	معامل التجميع
1035 - Composite noise rating (CNR)	معدل الضوضاء المرآ	1014 - Collection efficiency	كفاءة التجميع
1036 - Composting	تسميد طبيعي	1015 - Collection crews	طاقم التجميع
1037 - Compost	سماد طبيعي	1016 - Collection system	منظومة التجميع
103& - Compound pipe	أنبوب متراكب	1017 - Colloidal particles	جسيمات غروآنية
1039 - Comminuter	مِجْرَشَة	1018 - Colloidal stability	التثبيت الغرواني
1040 - Common land	أرض عامة	1019 - Colloids	غِروانيّات
1041 - Community	مجتمع صغير	1020 - Color	لون ۽
1042 - Commuter	ا متنقل	1021 - Color blindness	عَمَى الألوان

	_		
1077 - Constriction	تضيَّق	1043 - Commuting time	زمن التنقل اليومي
1078 - Construction	إنشاء	1044 - Communal forest	غابة قروية
1079 - Construction joint	وصلة إنشائية	1045 - Commune	قرية
1080 - Construction wastes	فضلات إنشائية	1046 - Communicable diseases	أمراض مُعْدية
1081 - Consumer	مُستهلِك	1047 - Commercial area	منطقة تجارية
1082 - Consumption	استهلاك	1048 - Commercial wastes	فضلات تجارية
1083 - Consumptive use	المقنّن المائي	1049 - Common sense	الذوق العام
1084 - Contact	تلامس	1050 - Concentration	ترکیز
1085 - Contact aerator	مَهْوَى تلامسي	1051 - Concentration time	ر ير زمن التركيز
1086 - Contact beds	طبقات التلامس	1052 - Conchybiology	علم الأصداف
1087 - Contacter	ملامس	1053 - Condensate corrosion	تآكل المتكثّف
1088 - Contact stabilization	تثبيت بالتلامس	1054 - Condensation	<i>ں</i> تکاثف
1089 - Contact time	زمن التلامس	1055 - Conditioning	تحسبن
1090 - Contadino	الريف	1056 - Conditioning chemicals	مواد كيميائية محسنة
1091 - Contagion	عدوى	1057 - Conduction	توصيل
1092 - Contagium	فيروس معدٍ	1058 - Conductivity	مستوصلية
1093 - Contagious	مُعدِ	1059 - Conduit	قناة
1094 - Container	حاوية	1060 - Confined air	هواء فاسد
1095 - Contaminant	ملوّث	1061 - Confined water	ماء محصور
1096 - Contaminated water	ماء ملوّث	1062 - Confining bed	طبقة حاصرة
1097 - Contamination	تلوّث	1063 - Confirmed test	فحص معزّز
1098 - Contamination level	مستوى التلوث	1064 - Confluence	الملتقى، القرنة
1099 - Contemporaneous	متعاصر	1065 - Congealable	قابل التجمّد
1100 - Contemporary	معاصر	1066 - Congestion	ازدحام
1101 - Content	محتوي	1067 - Congestion of traffic	ازدحام المرور
1102 - Continent	قارة	1068 - Conger	ثعبان البحر
1103 - Continental climate	مناخ قارّي	1069 - Conjugate	متعاقب
1104 - Continental Platform	الرصيف القاري	1070 - Consecutive reactions	تفاعلات متتالية
1105 - Continental Shelf	الرقّ القاري	1071 - Conservation	حفظ
1106 - Continuity	الاستمرارية	1072 - Conservation of species	حفظ النوع
1107 - Continuous culture	استنبات مستمر	1073 - Conservative	محافظ على القديم
1108 - Continuous monitoring network	شبكة دائمة للمراقب	1074 - Conservatory	محافظ على القديم مستنبت زجاجي نفس النوع
1109 - Continuous operation	تشغيل مستمر	1075 - Conspecific	نفس النوع
1110 - Contour	ا كِفاف	1076 - Constant growth	نموّ ثابت

			•
1145 - Corrosion-resistant	معادن مقاومة للتآكلmetals	1111 - Contour line	خط الكفاف
1146 - Corrosive	أكّال	1112 - Contour map	خريطة كفافية
1147 - Cortical	قشري	1113 - Contraction	تقلّص
1148 - Cosmic rays	الأشعة الكونية	1114 - Contraction joint	وصلة تقلص
1149 - Cosmozoic theory	النظرية الكونية الحيوانية	1115 - Control	سيطرة
1150 - Country	قطر، ریف	1116 - Controlled dumping (إفراغ مُراقَب (للنفايات
1151 - Country-man	ريفي	1117 - Controlled storage	الخزن المضبوط
1152 - Country-town	مدينة صغيرة	1118 - Conurbation	مجتمع حضري
1153 - Coupling	قارنة	1119 - Convalescence	دَوْرُ النقاهة
1154 - Cove	خ َ وْر	1120 - Convalescent home	دار النقاهة
1155 - Cradle	وسادة	1121 - Convalescent hospital	مستشفى النقاهة
1156 - Cranberry	التوت البري	1122 - Convection	حَمْل
1157 - Crayfish	الأربيان، جراد البحر	1123 - Convention	حَمْل عادة مألوفة
1158 - Creek	نُهَيْر	1124 - Conversion	تحويل
1159 - Creep	تز گف	1125 - Conversion factor	عامل تحويل
1160 - Crest	حافة	1126 - Conveyance	نَقْلُ
1161 - Cretaceous period	العصر الطباشيري	1127 - Conveyor	ناقل تشنُّجات
1162 - Crippled	مقعد	1128 - Convulsions	تشنُّجات
1163 - Crisis	نَوْبَة	1129 - Cooling	تبريد
1164 - Critical	خرج	1130 - Cooling tower	برج التبريد
1165 - Critical flow	الجريان الحرج	1131 - Copper	برج التبريد نحاس
1166 - Critical mass	الكتلة الحرجة	1132 - Copper sulfate	كبريتات النحاس
1167 - Crop	زراعة	1133 - Coppice	ايكة صغيرة الأشجار
1168 - Crop failure	قلة الحصاد	1134 - Coral	مرجان
1169 - Cropping	استزراع	1135 - Coral reef	شعبة مرجانية
1170 - Cropping system	نظام الاستزراع	1136 -Core drill	مثقب اللباب
1171 - Crop production	الانتاج النباتي	1137 - Corma	غيبوبة
1172 - Crop rotation	الدورة الزراعية	1138 - Corn	ذرة
1173 - Cross-pollination	تلقيح	1139 - Correlation	ارتباط
1174 - Cross section	المقطع العرضي قمة الأنبوب، التاج	1140 - Correlation coefficient	معامل الارتباط
1175 - Crown		1141 - Corrosion	تآكل، صَدَأ
1176 - Crown corrosion	تأكل قمة الأنبوب	1142 - Corrosion cells	خلايًا التآكل السيطرة على التآكل الحماية من التآكل
1177 - Crude oil	النفط الخام	1143 - Corrosion control	السيطرة على التاكل
1178 - Crust	ا القشرة الأرضية	1144 - Corrosion protection	الحماية من التاكل

	_		
1213 - Cycle	دورة الم	1179 - Crustacean	قشري
1214 - Cycles of decay	دورات التعفن	1180 - Cryology	علم الجليد
1215 - Cyclical	دوري، حلقي	1181 - Crystallization	تبلور
1216 - Cyclone	إعصار مقبل	1182 - Culling	الاقصاء
1217 - Cyclops	برغوث الماء	1183 - Cultivated land	مزرعة
1218 - Cyst	مثانة	1184 - Culm	دُقاق الفحم
1219 - Cytochemistry	الكيمياء الخلوية	1185 - Cultch ·	نفاية
1220 - Cytogenetics	علم الوراثة الخلوي	1186 - Cultural diffusion	انتشار ثقافي
1221 - Cytology	علم الخلايا	1187 - Cultural eutrophication	تغذية المستنبتات
		1188 - Cultural lag	تخلّف ثقافي
	- D -	1189 - Cultural media	مستنبتات
1222 - Daily commuting	هجرة يومية	1190 - Cultural patern	نمط ثقافي
1223 - Daily per capita cons	استهلاك الفرد في اليومumption	1191 - Cultural system	نظام ثقافي
	فضلات تصنيع الألبانwastes	، ثقافي 1192 - Culture	المستنبت، ثقافة، تراث
1225 - Dairy products	منتجات الألبان	1193 - Culture techniques	تقنيات الاستنبات
1226 - Dam	سڌ	1194 - Cumulative runoff	سيح متراكم
1227 - Damage	أذى، ضرر	1195 - Curb	حافة
1228 - Damp	رظب	1196 - Cure	علاج، شفاء
1229 - Dampness	رطوبة	1197 - Curer	علاج، شفاء معالج
1230 - Daphnia pulex	برغوث الماء العذب	1198 - Cureless	غير قابل للشفاء
1231 - Darsal	ظاهري	1199 - Curie	الكوري
1232 - Data	معلومات	1200 - Curing house	مركز العلاج
1233 - Day light	ضوء اليوم الطبيعي	1201 - Current	تيّار
1234 - Deacidification	إزالة الحموضة	1202 - Current density	كثافة التيار
1235 - Deactivation	خم <i>و</i> د	1203 - Current meter	عدّاد التيار
1236 - Dead animals colle	تجميع الحيوانات النافقةection	1204 - Curtain	قاطع مُنحَنِ مجرى منحني
1237 - Dead end	نهاية مغلقة، ردب	1205 - Curve	مُنحَنِ
1238 - Deadly	قاتل، مميت	1206 - Curved sewer	مجرى منحني
1239 - Deaeration	إزالة الهواء (المذاب في الماء)	1207 - Custom	غُرْف، عادة جماعية
1240 - Deaeration tank	حوض إزالة الهواء	1208 - Cut-off	قاطع
1241 - Deaerators	مزيلات الهواء	1209 - Cut-off wall	جدار القاطع
1242 - Dearth	مجاعة	1210 - Cyanide	السيانيد
1243 - Death rate	نسبة الوفيات	1211 - Cyanides removal	إزالة السيانيد
1244 - Debris	نُقاضة	1212 - Cyanide wastes	فضلات السيانيد

	إزالة الذَّوَبان	1245 - Decalcification	إزالة الكلس
1279 - Delinquescence	إراقة الدوبان الدلتا	1246 - Decanter	اناء إناء
1280 - Delta			اضمحلال، انحلال
1281 - Demand	طلب	1247 - Decay	موت، وفاة
1282 - Demand load	حمل الطلب	1248 - Decease	نرع الكلور نزع الكلور
1283 - Demand weight	وزن الطلب	1249 - Dechlorimate	ارع الحلورة إزالة الكلورة
1284 - Demanganization	إزالة المَنْغَنيز	1250 - Dechlorination	•
1285 - Demineralization	إزالة المعادن	1251 - Decibel	دسبل
1286 - Demographic revolution		1252 - Deciduous	متساقط ت آ
1287 - Demolition	تدمیر مسکّن	1253 - Decomposition	تحلّل
1288 - Demulcent		1254 - Decomposer	متلف، مفكك
1289 - Denitrification	إزالة النتروجين	1255 - Decontaminant	مزيل التلوث
1290 - Dendrology	علم الشجر	1256 - Decontamination	إزالة التلوث، تطهير
1291 - Dense	کثیف ِ	1257 - Decreasing taxa	السلالة المتناقضة
1292 - Dental caries	نخر الأسنان	1258 - Dedusting devices	أجهزة إزالة الغبار
1293 - Dental decay	اضمحلال الأسنان	1259 - Deep sea exploration	استكشاف أعماق البحارno
1294 - Density	كثافة	1260 - Deep-well pump	مضخة العَمْق
1295 - Densimeter	مقياس الكثافة	1261 - Deferrification	اختزال مركبات الحديد
1296 - Denudation	تعرية	1262 - Deferrization	إزالة الحديد
1297 - Denutrition	نقص التغذية	1263 - Deficiency	النقص، العَوَز
1298 - Deodorant	مزيل الرائحة	1264 - Deficiency disease	مرض، نقص التغذية
1299 - Deodorization	إزالة الرائحة	1265 - Deflocculation	إزالة التلبيد
1300 - Deoxygenation	إزالة الأوكسجين	1266 - Defluoridation	إزالة الفلورة
1301 - Deoxygenation rate	معدل إزالة الأوكسجين	الأشجار) Defoliant الأشجار	مادة عابلة (مادة تُسقط أوراق
1302 - Depletion	نزف	1268 - Defoliation	نزع الأوراق
1303 - Depletion curve	منحني النزف	1269 - Deformation	تشوّه
. 1304 - Deposits	رواسب	1270 - Deforestation	قطع الغابات
1305 - Depressed sewer	مجرى منخفض	1271 - Degasification	التحرر من الغاز
1306 - Depression	اکتئاب، ہبوط	1272 - Degree	درجة .
1307 - Depression cone	مخروط الهبوط	1273 - Degeneration	انحلال، فساد
1308 - Depression equivalent	معامل الاكتثاب	1274 - Degradation	تفسيّخ
1309 - Depth	العمق	1275 - Dehydration	إزالة الماء
1310 - Depth finder	مسبار العمق	1276 - Dehydrogenation	إزالة الهيدروجين
1311 - Derelict lands	الأراضي المهجورة	1277 - Delay time	زمن التأخير
1312 - Dermatologist	طبيب الأمراض الجلدية	1278 - Delinquency	زمن التأخير جُنوح، انحراف
	- · U J - ···		_

	£
تحاتّ 1347 - Detrition	علم الأمراض الجلدية 1313 - 1313
نقاضة عاضة 1348 - Detritus	مرض جلدي 1314 - Dermatosis
حوض النقاضة Detritus tank	إلتهاب الجلد 1315 - Dermatitis
انحراف Deviation	إزالة الملح، تحلية 1316 - Desalination
تطور، تنمية، نمو 1351 - Development	عطة تحلية 1317 - Desalination plant
نَدَى Dew نَدَى	إزالة الملوحة 1318 - Desalting
إناء ديوار Dewar flask	أصل، نسب 1319 - Descent
إزالة الماء (من الوحل) Dewatering	صحراء Desert
خبث مزال الماء 1355 - Dewatering sludge	تصحير 1321 - Desertification
نقطة الندى 1356 - Dew point	تصحُّر 1322 - Desertion
إزالة الزنك 1357 - Dezincification	الجراد الصحراوي Desert locust
السمك العائد 1358 - Diadromous fish	تربة صحراوية 1324 - Desert soil
تشخيص Diagnosis	مجفف، وعاء للتجفيف 1325 - Desiccator
مرض البول السكري 1360 - Diabetes	تصميم 1326 - Design
رسم تخطيطي	معايير التصميم 1327 - Design criteria
اللهجة المحلية المحلية 1362 - Dialect	جريان التصميم – 1328 - Design flow
الدّيلزة Dialysis 1363 - Dialysis	فترة التصميم Design period
المثقب الألماسي 1364 - Diamond drill	نقطة التصميم Design point
عنفية ذات حَجاب 1365 - Diaphragm cock	العاصفة التصميمية 1331 - Design storm
مضخة ذات حجاب مضخة ذات حجاب	ترسیب 1332 - Desilting
الدياتوم 1367 - Diatom	حوض الطّمي Desilting basin
دیاتومي 1368 - Diatomaceous	دمار، مکان مهجور Desolation - 1334 - Desolation
مرشح التربة الدياتومية1369 - Diatomaceous earth filter	امتصاص 1335 - Desorption
الديازين (مركب كيميائي) 1370 - Diazine	اتلاف 1336 - Destruction
دیکلورامین Dichloramine	التقطير الاتلافي 1337 - Destructive distillation
الديلدرين Dieldrin	کاشف 1338 - Detector
انبعاث ماكنة الديزل Diesel engine emission	تعویق Detention 1339 - Detention
وقود الديزل Diesel fuel oil	فترة التعويق Detention period - 1340 - Detention
طعام المريض Diet عام المريض	خزّان التعويق 1341 - Detention reservoir
تعریة متغیرة 1376 - Different erosion	مُنْظَقَ
التشخيص بالتفريق Differential diagnosis	تَلُف، إتلاف 1343 - Deterioration
خلايا التهوية التفاوتية 1378 - Differential-aeration cells	قابل الانفجار 1344 - Detonator
الحيود 1379 - Diffraction	إزالة السموم 1345 - Detoxification
وحدات الهواء المنشور Diffused-air units	انعطاف 1346 - Detour
	-

محن 1415 - Dish	ناشرة 1381 - Diffuser
غاسل الصحون غاسل الصحون	أنبوبة ناشرة 1382 - Diffuser tube
ماء غسل الصحون ماء غسل الصحون	نشر، انتشار 1383 - Diffusion
مُطَهِّر 1418 - Disinfectant	معامل الانتشار 1384 - Diffusion coefficient
تطهیر، تعقم 1419 - Disinfection	هضامة (محصول الهضم) 1385 - Digest
كفاءة التعقيم 1420 - Disinfection efficiency	خبث مهضوم 1386 - Digested sludge
سعة التعقيم 1421 - Disinfecting capacity	هاضم alba 1387 - Digester
مضخة تفتيت 1422 - Disintegrating pump	غاز هاضم غاز هاضم
تفكك، تجزُّء 1423 - Disintegration	قابلية الهضم Bigestibility
مفتت مفتت 1424 - Disintegrator	الهضم lagestion
تفرُّق، تفریق Dispersion عفرُّق، تفریق	حوض الهضم 1391 - Digestion tank
معامل التفرّق Dispersion index	سدَّة 1392 - Dike
تفرق الملوثات Dispersion of pollutants	مادة مخففة 1393 - Diluent
خشونة الصوت عام 1428 - Disphonia	تخفیف 1394 - Dilution
إزاحة، إنزياح Displacement	بُعد 1395 - Dimension
مضخة إزاحية 1430 - Displacement pump	أصناف مزدوجة Dimeric species
طوح Disposal	انخفاض Diminution
رسم الطرح Disposal fee	أسماك رئوية 1398 - Dipnoi
اضطراب 1433 - Disorder	ترشیح مباشر Direct filtration - 1399 - Direct
سلوك منافٍ للأخلاق	تبريد الماء المباشر Direct water cooling - المباشر
تمزيق، انقطاع 1435 - Discruption	كارثة 1401 - Disaster
مُمَزِّق 1436 - Discruptive	إسعاف الكوارث Disaster relief
تبایُن 1437 - Dissimilation	عَجز (جسدي أو عقلي) 1403 - Disability
تبدید Dissipation عبدید	مرشح قرصي 1404 - Disc filter
تفكُّك Dissociation عند المعادد 1439 - Dissociation	فاصلة نابذة قرصية 1405 - Disc-type centrifugal separator
ثابت التفكيك Dissociation constant	تصریف 1406 - Discharge
قابل للذوبان Dissoluble	معامل التصريف Discharge coefficient
انحلال، ذوبان Dissolution انحلال، ذوبان	منحنى التصريف 1408 - Discharge curve
غاز مذاب Dissolved gas	مخطط لقياس التصريف Discharge hydrograph مخطط
حمل مذاب Dissolved load	اختلاف 1410 - Discrepancy
موٍاد عضوية مذابة	العامات منفصلة عليه 1411 - Discrete particles
الأوكسجينِ المذاب (DO) Dissolved oxygen (DO)	مرض مرض
النقص في الأوكسجين المذاب1447 - Dissolved oxygen sag	علیل، مریض علیل، مریض
مواد صلبة مذابة	انتقال المرض Disease transmission

1455 - Distorted	محرَّ ف	1449 - Dissolved substances	مواد مذابة
1455 - Distorted		1449 - Dissolved substances	
1456 - Distorted model	نموذج محرّف	1450 - Dissonance	تنافر الأصوات
1457 - Distortion	تحريف	1451 - Distillation	تقطير
1458 - Distress	كارثة	1452 - Distiller	جهاز التقطير
1459 - Distributory	قناة توزيع	1453 - Distillery	معمل التقطير
1460 - Distribution	ا توزيع	1454 - Distilled water	ماء مقطر

(يتبع)

الندوة الأولى للذخيرة اللغوية العربية

والتطبيقي.

2) التوصيات:

أ) توصيات تنظيمية علمية: توصي الندوة بتأليف لجنة إشراف دائمة مهامها التنسيق والمتابعة والتقويم تتكون من خبير منسق من كل بلد عربي مشارك في المشروع برئاسة الأستاذ الدكتور عبد الرحمن الحاج صالح رئيس الندوة وتجتمع مرة على الأقل كل سنة. كا توصي الندوة بتشكيل لجنة في كل بلد عربي تسمى الجنة ذخيرة اللغة العربية» تتألف من المشرفين على إنجاز هذا المشروع في كل بلد، تختار من بينها منسقا يمثلها في اللجنة الدائمة.

وفي انتظار تشكيل هذه اللجنة الدائمة تم تكوين لجنة مؤقتة لإعداد الندوة القادمة مكونة من الأستاذ الدكتور عبد الرحمن الحاج صالح من الجزائر، الأستاذ أحمد الأخضر غزال والأستاذ الدكتور يحيى هلال من المغرب، والأستاذ يحيى مير علم من سورية، والأستاذ الدكتور عبد الكريم خليفة من الأردن.

مهمة هذه اللجنة المؤقتة هو تقديم تقرير مفصل للندوة القادمة (نوفمبر 1991) حول : 1 – حصر ما أنجز في البلدان العربية في مجال المصطلحات والمعاجم والمعالجة الآلية للغة.

2 – إعداد ملف دراسة للمشروع بجزئيه العلمي (اللغوي) والتقني (الحاسوبي) بمساعدة مؤسسات علمية متخصصة مثل المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا التابع لمركز الدراسات والبحوث العلمية بدمشق، ومختبر المعلوميات والعلاج الآلي للعربية التابع للمدرسة المحمدية للمهندسين بجامعة

احستضنت جامعة الجزائر أيام 18 ـــ 19 ـــ 20 ذي القعدة 1411 هــ الموافق لـــ : 2 ـــ 3 ـــ 4 حزيران (يونيو) 1991 م الندوة الأولى للذخيرة اللغوية العربية بمشاركة عدة جامعات ومجامع ومراكز ومؤسسات عربية وبحضور المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

وبعد الافتتاح الرسمي للندوة قام الأستاذ الدكتور عبد الرحمن الحاج صالح بعرض مشروع الذخيرة اللغوية العربية حيث تبنت الندوة الوثيقة المتعلقة بالمشروع وأوصت بالاستفادة منها (راجع الوثيقة المرفقة). ثم شرعت في تبادل الآراء ومناقشة الاقتراحات وطرق إنجاز المشروع وتحديد مفهوم الذخيرة وأبعادها واستثاراتها انتهت بعدها إلى جملة من التوصيات تناولت أهداف المشروع ومهام لجنة التنسيق وطرق تمويله.

1) الأهداف:

يهدف المشروع إلى إنجاز بنك للمعلومات اللغوية يمكن من دعم اللغة العربية قصد استخدامها في جميع المجالات مثل:

1 – إغناء مجال المصطلحات العربية العلمية والتكنولوجية والحضارية والمساعدة على توحيدها. 2 – دعم عملية التعريب في الوطن العربي وخاصة

في التعليم الجامعي والبحث العلمي.

3 – استخراج قواميس عامة ومتخصصة.

4 – إنجاز القاموس التاريخي للغة العربية.

5 - إنجاز القاموس الجامع لألفاظ اللغة العربية في سياقاتها.

6 - تلبية حاجيات ميادين البحث العلمي النظري

محمد الخامس بالرباط وذلك لإنجاز الدراسة العلمية والتقنية المفصلة والشاملة لمتطلبات المشروع، وتحقق أهدافه الواردة في الوثيقة المقدمة للندوة وتكون هذه الدراسة برنامج عمل للندوة القادمة.

5 – تحديد المصادر والمراجع القديمة والحديثة، وترتيبها حسب الأولويات وتوزيعها على المؤسسات العلمية المشاركة في إنجاز المشروع، وخاصة المصطلحات وما يتعلق بها لاستكمال عملية التعريب الشامل في العلوم والتكنولوجيا.

4 - القيام بإشعار المؤسسات العلمية بأهمية المشروع والمساهمة في تمويله وإنجازه.

5 - القيام بحملة إعلامية تعرّف بالمشروع في مختلف وسائل الإعلام والدوريات.

6 – التنسيق مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لتقوم بالاتصال مع الحكومات العربية والمنظمات الدولية قصد إشعارها بأهمية المشروع والمشاركة في تمويله.

7 - التنسيق مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لاستضافة إحدى البلدان العربية الندوة القادمة وتحديد موعدها والمشاركين فيها، باعتبار هذه الندوة الأولى ندوة تأسيسية.

8 - توصي الندوة بضرورة التلاؤم بين الحواسيب لتركيز شبكة معلومية بين جميع المشاركين في المشروع.
 9 - توصي الندوة بتشجيع المؤسسات المشاركة، في إنجاز المشروع، على الاستمرار في عملية التخزين حسب إمكانياتها.

توصياتِ تمويلية :

نظرا لأهمية المشروع وبغية ضمان إنجازه توصي الندوة بـ :

1 - الأخذ بمبدأ التمويل الذاتي للمشروع بحيث تقوم

المؤسسات العلمية المشاركة في إنجاز المشروع في كل بلد عربي بتغطية نفقات ما تلتزم بإنجازه وذلك بإدراج بند مالي في ميزانيتها سنويا باسم الذخيرة اللغوية العربية.

2 – دعم المشروع من قبل رؤساء اللجان الوطنية العربية للتربية والثقافة والعلوم :

منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو).

- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو).

- المنظمة الإسلامية للتربية والعلم والثقافة (إسيسكو).

وذلك بإدخاله في برامجها والتعامل فيما بينها للحصول على مساعدة برنامج الأمم المتحدة على نطاق إقليمي.

3 - دعم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم للمشروع.

4 - عمل لجنة الاشراف الدائمة بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم للحصول على مساهمات ماليه من بعض المؤسسات التي تقدم مساهمات مالية لبعض المشاريع العلمية مثل: الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الإسلامي للتنمية ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومؤسسة عبد الحميد شومان بالأردن، ومؤسسة الملك فيصل وغيرها من المؤسسات العربية والدولية.

5 - قبول التبرعات من الأفراد والمؤسسات والشركات والهيئات المهتمة بمشروع الذخيرة اللغوية العربية.

مشروع الذخيرة اللغوية العربية

أهداف المشروع:

يهدف هذا المشروع إلى إنجاز بنك من المعلومات اللغوية على غرار ما أنجز من بنوك المعلومات الاقتصادية والإدارية والسياسية وغيرها وما أنجز من ذلك في ميدان اللغة والمصطلحات العلمية باللغات الأجنبية.

وهذا يقتضي القيام على نطاق واسع بتخزين، في ذاكرة الحاسوب، الانتاج الفكري العربي القديم والحديث كأمهات الكتب في الأدب والعلوم والتكنولوجيا، مثل كتب الجاحظ وكتاب الأغاني والقانون لابن سينا وكتاب المناظر لابن الهيثم وكذلك أمالي الأساتذة الكبار في زماننا هذا. ثم بتخزين عينة أخرى للنصوص العادية غير المتخصصة كالموضوعات الصحفية والخطابات ذات الأهمية وغير ذلك مما يمثل اللغة الفصيحة غير المتخصصة.

وأهم شيء في هذا هو أن يجعل في متناول أي باحث عربي مرجعا لغويا يمثل اللغة التي استعملت بالفعل في نص من النصوص القديمة والحديثة وهذا لا يمنع أن تخزن أيضا المعاجم العربية التراثية ومعاجم المصطلحات الحديثة بل سيفيد كذلك الباحث إذ سيعرف بالضبط أن المصطلح الفلاني ظهر فقط في المعجم الفلاني ولم يدخل بعد في الاستعمال، وإن دخل في الاستعمال فبأي درجة من الشيوع والكثرة.

ونظرا إلى ضخامة هذا العمل فلا مناص من: 1 – أن يعتمد على الأجهزة الالكترونية العظيمة المفعول. وقد حققت التكنولوجيا الحديثة في الوقت الحاضر ما لم نكن نتوقعه بالأمس كالحواسب

الصغرية التي يمكن أن تخزن في الجهاز الواحد عشرات الملايير من الوحدات مع سرعة استحضار المعلومات بسرعة الضوء تقريبا. فهذا لابد من استغلاله ولا مفر منه.

2 – أن يشرك في إنجاز المشروع أكبر عدد من المئة المؤسسات العربية. فالمؤسسة العلمية هي الهئة الوحيدة التي يمكن أن تقوم بهذا العمل نظرا للامكانيات البشرية والمادية التي تتحكم فيها (قلما يتوفر مثل ذلك عند الأفراد)، ثم إن المؤسسة الواحدة لا تستطيع أن تضطلع بهذا العمل الضخم الطويل النفس، ولذا فلا بد من أن تشترك في إنجاز المشروع العشرات من المؤسسات (كالجامعات ومراكز البحوث وكذلك وقبل كل شيء المجامع).

فوائد الذخيرة :

إن فوائد الذخيرة كثيرة جدا. فهي ستسد أولا فراغا كبيرا إن الباحث لا يجد حتى الآن مرجعا يمكن أن يعتمد عليه لمعرفة ما إذا كان في الاستعمال القديم أو الحديث لفظ عربي يدل على مسمى معين كمرض خاص بحيوان أو نبات أو اسم لبعض مرافق المنزل أو اسم لسمكة معينة اللهم إلا القواميس، ومن المعروف أن القواميس مهما كان حجمها - لا يمكن أن تستوعب كل الاستعمالات (الواقعة بالفعل في وقت من الأوقات). فأول شيء سيستفيده في وقت من الأوقات). فأول شيء سيستفيده الباحث هو العثور بسرعة عجيبة على بغيته وزيادة وهو معرفة جميع السياقات التي ورد فيها هذا اللفظ في النصوص المدونة (كمثال واحد أو اثنين كما هو موجود في القواميس). ثم العثور — إن شاء موجود في القواميس). ثم العثور — إن شاء موجود في القواميس). ثم العثور — إن شاء

المفهومي... بسياقاتها. فيمكنه بذلك أن يقارن بين كل الألفاظ وأضف إلى هذا اطلاعه على مصدر كل هذه النصوص أيا كانت. فأما القواميس فلا يمكن أن تلم بكل هذه المعلومات بهذا النوع من الاستفاضة والشمولية. ثم إن الباحث قد يبحث السنين الطوال أحيانا حتى يقع بالصدفة على بغيته. فأما الذخيرة فإن الباحث يمكنه أن يلقي عليها أسئلة دقيقة جدا (وأينها كان) عكأن يريد أن يعرف المجال الدلالي _ كا قلنا _ الخاص بحفظ الصحة أو التغذية أو المجال الحوي والأدوات المتعلقة به فإنه يكفيه أن يضرب الجوي والأدوات المتعلقة به فإنه يكفيه أن يضرب سؤاله على ملمس الجهاز وفي أقل من دقيقة تحصر له الآلة جميع الألفاظ التي استعملت بالفعل مما تدخل في هذا المجال وبجميع سياقاتها.

وهذا سيسهل أيما تسهيل عملية وضع المصطلح وتوحيد الموجود منه بالاعتاد على مقاييس موضوعية. أما وضع المصطلح، فبالرجوع إلى التراث العربي العلمي في المجال المعين، فسنرى أن الكثير من المفاهيم (من غير المفاهيم النظرية) كان لها لفظ يدل عليها. ومقياس الاختيار، إذا وجد أكثر من لفظ، هو استفاضة الكلمة في أكثر من مؤلف.

أما توحيد المصطلحات المستعملة اليوم. فيتم ذلك أيضا على هذين المقياسين :

- مقياس كثرة الاستعمال ويظهر ذلك بتردد الكلمة عدة مرات.

- حدد مرات. - مقياس الشيوع (في أكثر من بلد).

وهذا الاختيار الموضوعي لا يمكن أن يتحقق الا بالاعتاد على المعلومات التي توفرها لنا الذخيرة (يرجع في كل ذلك إلى مقالة الدكتور ع. الخاج صالح بعنوان الذخيرة اللغوية العربية، نشرتها مجلة المجمع الملكي الأردني ومجلة المجمع العلمي العراقي)؛ هذا ويجب أن لا يعتقد أن الذخيرة مقصورة فقط على المصطلحات فإنها ستستمر لعمل كبير يمكن أن يعتبر امتدادا لها وهو القاموس الجامع للألفاظ

العربية المستعملة. (ويرجع في ذلك أيضا إلى المقالة المذكورة أعلاه).

هذا ويمكن أن تسلط الذخيرة على المعطيات التي تحتوي عليها الدراسات الكثيرة المتنوعة وذلك مثل الدراسات الدلالية الاجتماعية والدراسات الدلالية التاريخية والدراسات الخاصة بحياة وموت الألفاظ والدراسات البلاغية وغيرها من الدراسات الهامة بالنسبة لتراثنا والانتاج الفكري المعاصر. فالذخيرة هي عبارة عن مرجع آلي يجيب على أي سؤال يخص استعمال اللغة عبر العصور في ثوان.

أهمية إنجاز المشروع :

إن الغرض من هذه الندوة هو أولا أن يتم تبادل الآراء بين المؤسسات العلمية العربية حول طرق إنجاز المشروع الخاص بالذخيرة اللغوية العربية وثانيا الوصول إلى اتفاق بالنسبة إلى توزيع الأعمال.

أما فيما يخص طريقة العمل فسينبني على . المبادىء التالية:

1 – تخطيط العمل على عدة فترات وتكون الفترة الأولى خمس سنوات (من أكتوبر 91 إلى أكتوبر 96).

2 - تقسيم العمل على أكبر عدد من المؤسسات والتزام كل مؤسسة بإنجاز قسطها من العمل في الآجال المحددة.

3 – تحدد الأولويات كالتالي :

• تتكفل كل مؤسسة بتخزين عدد من الكتب العلمية الأساسية الحديثة وعدد من الأمالي لكبار الأساتذة.

• وفي نفس الوقت تتكفل بتخزين مؤلف عربي من التراث أو أكثر من مؤلف بحسب إمكاناتها.

وسر هذا المبدأ يكمن في ضرورة اشتراك كل المؤسسات في تخزين التراث والضرورة الملحة لحصر ثم توحيد المصطلحات العلمية الحديثة في أقرب وقت.

4 - تفريغ ما لا يقل عن خمسة أشخاص (حاملي

الليسانس في العربية أو من بمنزلتهم) تفريغا كاملا لعمليات التخزين (بعد مساهمتهم في دورة تدريبية) وتصحيح المعطيات المدونة وينتدب خبير بعلم الحاسوب بوقت جزئي للبرمجة والمساعدة الفنية كا ينتدب بوقت جزئي أيضا دكتور متخصص في اللغة للإشراف العلمي على هذه العمليات ثم تخصيص خمسة أجهزة على الأقل من نوع الحاسوب الصغري. 2 – يعين في كل بلد عربي مساهم منسق لجميع الأعمال التي التزمت بها مؤسسات بلاده تختاره هذه المؤسسات نفسها من بين هؤلاء الخبراء أو الدكاترة. المؤسسات نفسها من بين هؤلاء الخبراء أو الدكاترة. العربية للتربية والثقافة والعلوم تكون من هؤلاء النسقين وبعض الخبراء وتجتمع هذه اللجنة مرة في السنة في عاصمة من العواصم العربية بالتداول السنة في عاصمة من العواصم العربية بالتداول

وباستضافة إحدى المؤسسات المشاركة في المشروع في ذلك البلد.

7 - تستثمر الذخيرة بمجرد ما يستوفي التخزين العدد الكافي من النصوص. وهذا يقتضي أن يبدأ من الآن إعداد البرامج الحاسوبية المناسبة لترتيب المعلومات واستحضارها وجعل الجهاز قادرا على الإجابة على الأسئلة المطروحة عليه.

هذا ولابد من الاستفادة بكل الخبرات العربية في هذا الميدان فقد سبق لبعض الهيئات العربية أن خاضت في هذا النوع من العمل. ويستحسن أن لا يعاد العمل الذي قامت بإنجازه وذلك مثل تخزين النص القرآني والحديث النبوي والشعر الجاهلي ومعاجم المصطلحات وغير لك.

وبالله التوفيق

SSOSSOSSOSSO

الحلقة الدراسية العربية عن التعريب وتوحيد المصطلحات التقنية ومعرض الكتاب التقني

نظم الاتحاد العربي للتبعليم التقني بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في جمهورية السودان من 26 إلى 30 أبريل (نيسان) 1992 حلقة دراسية بمدينة الخرطوم شارك فيها ممثلون عرب ومنظمات عربية.

وقد مثل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في هذا الملتقى الأستاذ الدكتور أحمد شحلان مدير مكتب تنسيق التعريب بالرباط.

وعلى هامش الحلقة نظم المعرض التاسع للكتاب التقني العربي عرضت فيه كتب علمية مؤلفة ومترجمة باللغة العربية صادرة عن مؤسسات علمية وتعليمية ومنظمات عربية ودور نشر عربية في التخصصات الفنية والهندسية والطبية والادارية والزراعية فضلا عن العلوم التربوية والصرفة.

أهم وقائع الحلقة والمعرض

1 - الأهداف :

هدفت الحلقة بشكل أساسي إلى:

تعميق أهمية وضرورة عملية التعريب لتطوير العلوم والتقانة في الوطن العربي.

تحديد الوسائل والسبل في مجال توحيد المصطلحات التقنية في الوطن العربي وتنسيق الجهود بهذا الخصوص.

تبادل الخبرات في مجال التعريب وتوحيد المصطلح التقنى.

4. تحديد الوسائل الكفيلة لتشجيع حركة التأليف
 والترجمة في الوطن العربي.

5 . التوصل إلى استنتاجات وتوصيات عملية قابلة

للتطبيق في مجال تعريب وتوحيد المصطلحات التقنية. كما هدف المعرض إلى اطلاع الجهات المعنية

في جمهورية السودان والمشاركين العرب على ما أنجز من كتب عربية تقنية في مختلف التخصصات بهدف الترويج لتلك الكتب والاستفادة منها في مؤسسات التعليم التقنى والمهنى في الوطن العربي.

2 – المحاور الرئيسية :

- أهمية تعريب العلوم في الوطن العربي ودور الأطر العلمية والتقنية في التغلب على العقبات التي تواجهه.
- 2 . الوسائل والطرائق لتوحيد المصطلحات التقنية.
- تقويم تجارب التعريب وتوحيد المصطلح التقني في السنوات العشرة الأخيرة.
- 4 سبل تنسيق الجهود العربية في اختيار المصطلح التقنى وتوحيده.
- أسبل النهوض بحركة التأليف والترجمة في الوطن العربي.

التوصيات :

- 1. اعتبار التعريب والترجمة في مجال العلوم التقنية هدفا قوميا ينفذ ضمن استراتيجية عربية شاملة يتفق عليها من المجامع والجامعات والمنظمات والاتحادات العربية المعنية.
- العمل بكل الوسائل المتاحة على جعل اللغة العربية الفصحى لغة التدريس في كافة مراحل التعليم العالي والتعليم العام.
- الدعوة لإصدار التشريعات الملزمة للتدريس باللغة العربية في كافة مراحل التعليم العالي في الوطن العربي.
- 4 . تأهيل وتطوير الأطر التدريسية والتدريبية في

استخدام اللغة العربية الفصحى في التدريس والتدريب.

الاهتمام بتدريس إحدى اللغات الأجنبية الحية في التعليم العالى.

6. دعوة كل من مكتب تنسيق التعريب بالرباط والمركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر بدمشق التابعين للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لوضع تعليمات واضحة وصريحة وملزمة تحدد أسلوب تعريب المصطلحات التقنية والعلمية بضمنها المختصرات والرموز والكلمات المركبة وما إلى ذلك، وتحديد المعاجم التي يمكن اعتادها في كل حقل من حقول المعرفة ويراعى في وضع تلك التعليمات من حقول المعرفة ويراعى في وضع تلك التعليمات التوصيات والمؤشرات التي جاءت بها العديد من الندوات والحلقات الدراسية التي عقدت في مجال التعريب.

7. دعم كل من مكتب تنسيق التعريب بالرباط والمركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر بدمشق ماديا ومعنويا ليلعبا دورا فاعلا في عملية التعريب وتمكينهما من اعتاد التقنيات الحديثة في توحيد المصطلحات.

8. كتابة المصطلحات الرئيسية باللغتين العربية والأجنبية في الكتب المنهجية والمساعدة عند التعريب أو الترجمة.

9. حث المؤسسات التعليمية والمهنية على تشجيع الباحثين العرب لنشر بحوثهم باللغة العربية وتعريب ما ينشر منها باللغة الأجنبية للاستفادة منها قطريا وقوميا.

10 . تقوم المنظمات والاتحادات العربية ذات العلاقة

بتخصيص جوائز تشجيعية لأفضل الكتب المؤلفة والمترجمة.

11. إصدار الكتب العلمية المؤلفة باللغة العربية أو المترجمة إليها بشكل لائق، وهذا يتطلب تطوير المطابع المخصصة لذلك وإعداد فنيين من ذوي الخبرة العلمية للعمل فيها.

12. إعادة النظر في تعليمات منح مكافآة التأليف والترجمة وجعل تلك المكافآت مشجعة ومجزية وتتناسب مع الجهد العلمي المبذول في هذا الجانب. 13 . تشجيع تبادل الكتب العلمية المعربة بين الجامعات والمعاهد التقنية العربية.

14 . دعوة الأمانة العامة للاتحاد العربي للتعليم التقني للقيام بما يأتي :

أ . إصدار دليل الكتب التقنية المعربة وتحديثه سنويا.

ب. إعداد مصرف للمعلومات للكفاءات العربية يتضمن بيانات عن المؤلفين والمترجمين للاستفادة منه في عمليات التأليف والترجمة وتقويم الكتب المعربة.

ج . إحصاء المؤلفات العلمية للتعرف على الاختصاصات التي تحتاج إلى كتب عربية مؤلفة أو مترجمة.

حث وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة على إشاعة عملية التعريب والتعريف بالمصطلحات التقنية الجديدة واستخداماتها.

16. دعوة المجامع العلمية والكليات المتخصصة في الوطن العربي لتكثيف جهودهم في مجال تعريب المصطلحات التقنية العلمية في مختلف الحقول وتنسيق تلك الجهود من خلال مكتب تنسيق التعريب في الرباط.

قرارات وتوصيات ندوة « توحيد تعريب المصطلح الطبي»

بدعوة من اتحاد المجامع اللغوية العربية انعقدت ببيت الحكمة _ قرطاج _ بتونس من 3 إلى 5 ماي 1992 ندوة حول موضوع «توحيد تعريب المصطلح الطبي» شارك فيها العديد من الأساتذة والمهتمين بالموضوع.

قد صدرت عن الندوة عدة قرارات وتوصيات جاءت كالتالي :

أ – القرارات:

1 – اتباع الطرق المعروفة في وضع المصطلح من ترجمة وتعريب ونحت على أن تكون الترجمة الطريقة المثلى. ويكون التعريب الطريقة الثانية عندما تقتضي الضرورة ذلك (مثل تعريب المركبات الكيماوية). أما النحت فلا يلجأ إليه إلا عند الضرورة القصوى. 2 – تجنب الاشتراك الدلالي، فلا يشترك مصطلح عربي واحد في ترجمة أكثر من مصطلح أعجمي واحد.

3 - تجنّب الترادف الدلالي، فلا يوضع أكثر من مصطلح عربي واحد لترجمة المصطلح الأعجمي إلا إذا كان المصطلح الأعجمي له أكثر من دلالة واحدة، فعندئذ يوضع مصطلح عربي واحد لكل دلالة مع بيان المبحث الذي ينتمي إليه أمام المصطلح بين قوسين.

4 - ضرورة إكساب المصطلح العربي الدقة والخصوصية العلميتين، وذلك بتجنب المصطلحات المبتذلة التي أفقدها الشيوع دقتها العلمية.

5 - يفضل في الترجمة المصطلح البسيط (لفظ واحد) على اللفظ المركب (المتكون من لفظين) أو

المعقّد (المتكون من أكثر من كلمتين) حتى لوكان المصطلح الأعجمي مركبا أو معقّداً، وذلك لتسهيل الاشتقاق من المصطلح العربي الموضوع.

6 - التوسع في وضع المصطلح الطبي باستخدام الصيغ الاشتقاقية المكنة وعدم الاقتصار على الصيغ الشائعة الآن.

7 – التوسع في استخدام المجاز في وضع المصطلح الطبّي. الطبّي توفيرا للدقة والخصوصية في المصطلح الطبّية الواردة في 8 – يحسن استعمال المصطلحات الطبّية الحديثة، وفي مصادر التراث الطبّي واللغوي العربي عامة كلّما أمكن ذلك، إلاّ إذا كان المصطلح التراثي قد فقد دقته العلمية.

9 – يجوز ترجمة السوابق واللواحق الأعجمية بأكثر من ترجمة عربية واحدة بحسب المعاني التي تؤديها، على أن يتفق على معانيها وطرق ترجمتها اتفاقا مسبقا طلبا لتوحيد المناهج وتجنبا للاضطراب، مع الاحتفاظ بالمعنى العلمى الدقيق.

10 – تخضع المعربات للذوق العربي وقواعد اللغة العربية حتى تصبح معرّبة لا دخيلة، ومن ذلك تجنب التقاء الساكنين، والمصطلحات المطولة.

11 - يكتب اسم العلم الأعجمي بالصورة التي يكتب بها في لغته الأصلية، مع إضافة الاسم مكتوبا بالحروف اللاتينية، وذكر تاريخ ولادته ووفاته إن أمكن.

ب - التوصيات:

يوصى المشاركون في الندوة بما يلي:

1 - ضرورة أن يكون المعجم ثلاثي اللغة بالعربية والفرنسية والانجليزية.

2 - ترتب مداخل المعجم الأصلية (في المتن) حسب حروف الهجاء الأجنبية، مع إضافة مسردين أحدهما للمصطلحات العربية وثانيهما للغة الأجنبية الثانية.

3 - يراعى ذكر صيغة الجمع للمصطلح العربي.

4 – يلتزم بضبط المصطلحات العربية بالشكل.

5 - تذكر تفاصيل المنهجية المعتمدة في وضع المعجم، في مقدمته.

6 - يلتزم بوضع تعريف علمي دقيق وواضح لكل مصطلح عربي في المعجم.

7 - يحسن ذكر مصادر بعض المصطلحات التي يرى واضعوا المعجم أنها تحتاج إلى تحقيق ومراجعة.
 8 - استخدام الحاسوب لمسح كل ما صدر من

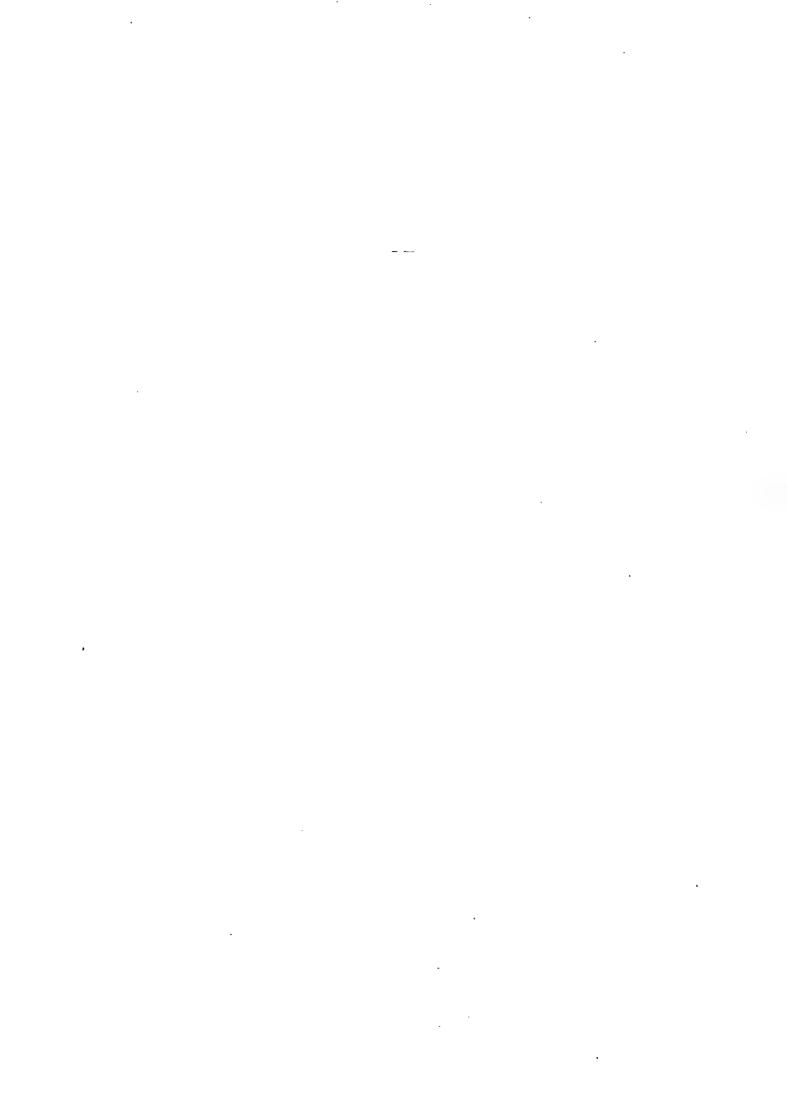
مصطلحات طبية في العصر الحديث تمهيدا لتوحيد المصطلح باختيار الأصلح ولتكوين معجم موسوعي شامل، يعتمد مرجعا أساسيا لكل العاملين في حقل التعريب.

9 – وضع معجم وجيز وآخر وسيط في المصطلحات الطبية لتلبية حاجات دارسي الطب. 10 -- يوضع معجم لكل مبحث أو فرع من مباحث الاختصاصيات الطبية وفروعها.

11 – إيصال هذه القرارات والتوصيات إلى جميع المجامع العربية والهيئات والمؤسسات القائمة على تعريب الطب في البلاد العربية عامة.

12 – استمرار المراسلات والاتصالات بين الهيئات المعنية بتوحيد التعريب واتحاد المجامع تمهيدا لعقد اجتماعات دورية وتيسيرا لعمل تلك الاجتماعات.

DRORDROR DR



NOTES

- Ahmad Nu'man, Madkhal ila wahdat al luga wa wahdat al Ummah, Chapter I, published in Asharq Al-Awsat, n° 4256, Tuesday, 24 July 1990.
- (2) Randolf Quirk, Style and communication in the English language, Edward Arnold, 1982.
- (3) Pierre Burney, Les langues internationales, collection « Que sais-je », Presse Universitaire de France, 1966.
- (4) Ibid.
 « A universal language easy to learn, to pronounce and to write and, mainly, which help in sound judgement and makes it almost impossible to make mistakes as things would be clearly stated ».
- (5) For example: Adriana, interlingua, mundolingue, orba, panskrit, perfect, simplo, viva, expresso, etc.
- (6) V.I.A. Richards, Basic English and its uses, New York, V.W. Notron and Co, 1943 and Basic English, H.W. Wilson Co, New York, 1944.
- (7) Language International, vol. 2, issue 1 (1990).
- (8) Many languages and backgrounds will exist in a Unified Europe. In view of the importance of translation, a Directorate-General for Translation Services has been created in the Commission of the European Communities with nearly 1,200 linguists and 550 supporting staff.

La Maison de l'Europe (House of Europe) in Cluny (France) is supposed to play an important linguistic role. 14 lànguages are planned to be thought with advanced audio-visual methods.

- (9) « L'anglais n'est-il pas un véritable 'métis' ? », Pierre Burney, op. cit.
- (10) Randolf Quirk, op. cit.
- (11) Ibid.
- (12) Ibid.
- (13) Ibid.
- (14) Ibid.
- (15) Albert H. Mackwart, American English, Oxford University Press, 1980.
- (16) Simon Potter, Our language, Penguin Books, 1976.
- (17) Ibid.
- (18) Ibid.
- (19) The Sunday Telegraph, 16 December 1967.
- (20) To the extend that « parentheses were placed not only around words but also around parts of words » plus « the frequent use of suffix-'ality', which is tacked on to many words, usually adjectives but sometimes nouns, such as postcoloniality, positionality, ideality, internationality, temporality, globality, marginality, circumstantiality, potentiality, institutionality, paradoxicality, conditionality and traditionality. For more details see Richard Bernstein, (Post)

- modern Lit Crit Positionality, Herald Tribune, 30 July 1990.
- (21) Message of Mr. Léopold Sédar SENGHOR, ex-President of Senegal, to the International Colloquium on French in International Organizations, Paris, 29 June - 1 July 1989.
- (22) A Working Group has been established for the follow-up of the Colloquium and is meeting regularly. For more information on the French language see, for example, Albert Salon, Situation de la langue française par pays, in Une Langue: Le Français aujourd'hui dans le monde, Marc Blancpain (ed.) Hachette, 1976. Haut Conseil de la Francophonie, Etat de la Francophonie dans le Monde, La Documentation Française, Paris, 1989 and Stélio Farandjis, Francophonie et humanisme, Editions Tougui, Paris, 1989.
- (23) Michel Amyot, Langue de publication des chercheurs québecois, le français selon les données de l'Institute for Scientific Information, 1974-1980 in Bulletin de l'afcas, Hivers 1982, vol. 3, n° 3.
- (24) Ibid.
- (25) New English terms are used in French. For example, the Cahier de termes nouveaux, containing new terms, which is published by the Centre National de la Recherche Scientifique, Institut de la Langue Française and Centre de Terminologie et de Néologie, ineuldes a number of those terms.
- (26) Some eminent poets, such as Abu Alâ al Maarri, in his Al Fusul wal gaiat, have in fact tried but their work is clearly a parody.
- (27) For more information, see for example, Bernard Coorie, Major World's Languages, Croom Helm, London, 1987.
- (28) Pierre Burney, op. cit.
 « Classical Arabic is still a scholarly and literary language... This underlines linguistic unity of the Arab Block and favours the rapprochement between the Arab intelligentsia ».
- (29) Randolf Quirk, op. cit.
- (30) Ibid.
- (31) Robert Burchfield, The English Language, Oxford University Press, 1985.
- (32) Mehdi Elmandjra, Fusion of Science and Culture, Key to the 2lst century, FUTURES, April 1990.
- (33) Ibid.
- (34) Ibid.
- (35) Pierre Burney, op. cit.
- (36) Abu Otman Al Jahiz, Kitab al Hayawan (the book of animals).
- (37) Marie-Josée Jastrab de Saint-Robert, Le rapport langue-culture dans les organisations internationales : pour une sociologie des organisations internationales, sixième conférence annuelle du Centre de recherche et de documentation sur les problèmes linguistiques mondiaux (CROPLM), New York, 11 décembre 1978.
- (38) Ibid.

As for the Spanish language, « Not only do the Spanish-speaking republics across the Atlantic have academies matching that of Spain, but in the face of the natural tendency towards some separate linguistic development in the different countries (sometimes encouraged and exploited for nationalistic ends), all these academies have joined forces in a federation. This has been in operation since 1951 »(29) and « the model and standard are seen as remaining firmly in the historical mother country »(30).

It may be objected that Spanish is not so standardized, that its dialects are numerous and that certain forces tend to split Spanish into a family of many languages instead of a single one⁽³¹⁾.

Chinese needs a unique linguistic referential authority, for better standardization.

Last but not least, the Russian language has the standardization advantage of a single centralizing linguistic authority.

In conclusion, UN languages, with English at a lesser extent, suffer from common problems at translational level: terminology standardization, neology, subject and translation specialization, etc. However, each language has specific problems attributable to its peculiar situation, as indicated above.

Plurilingualism and translation

Multiplicity of languages and cultures is undoubtedly a source of mutual enrichment in the United Nations. This amalgam will have a special significance in the XXIst century, which « will call for more socioculturally determined paradigm which can no longer live under the illusion of the 'universality' and 'neutrality' of science and technology »⁽³²⁾. Also, « the problem of diversity which biological and ecological models are currently emphasizing is equally important at the cultural level⁽³³⁾.

The world is progressing towards a necessary « cultural peace » for the « expansion of the mind and of the heart; of knowledge and love; and of humility, modesty and humour which help prevent us from taking ourselves so seriously as to forget what our purpose is on this planet »⁽³⁴⁾.

One of the means to attain such a cultural peace is to teach children two or three or more languages at an early age, preferably between 6 and 7 years⁽³⁵⁾. But this

has proven to be costly and necessitates a huge number of housemaids and teachers. This kind of teaching, if well-utilized, is not expected to have a negative impact on the mother tongue. Children of diplomats and international civil servants have normally the opportunity to undergo such experience, sometimes at the expense of their own language. They speak fluently three languages at least.

However, when two languages are brought together, one of them prevails over the other⁽³⁶⁾. This is not a real problem as far as a broad-minded cultural perception is there.

The output of such a scheme would be a good reservoir for future states-men with international profile and for future translators and interpreters, better equipped in the linguistic field and capable of rendering the meaning in different languages and subjects, and in a better position to trans-gress linguistic obstacles.

It is recognized that most of the disputes submitted to the United Nations are due to misinterpretation in view of the diversity of cultures and ideologies⁽³⁷⁾, which can never be accommodated by a single homogenous language.

It is also of interest to undertake a sociological study of language-culture relation in the UN system⁽³⁸⁾ for a better world comprehension and to improve the international communication endeavour.

Conclusion

Promoting translation and simultaneous interpretation may be the solution, as the one-language dream may be beyond our reach for the time-being, and may remain as such for a very long time to come and may be for eternity. It may even not be necessary, as men would be deprived of the richness of diversity.

As communication (of the meaning) is the very essence of international multilingual gatherings, it is necessary to determine ways of improving the understanding process through translation, mainly through the standardization of terms and concepts especially as regards neologisms.

Interaction between the UN experience and emerging translation theories would be greatly beneficial for a systematic approach to translation activity as translators are doomed to play a paramount role in the world of tomorrow in view of linguistic intricacies.

This kind of English deserves special attention as it is the language of the great majority of UN documentation. The same language is used by non-native translators and interpreters, when English is a target-language in their linguistic combination. Usually translation and interpretation from Arabic is seldom undertaken by non-Arabs. This is a contravention to the UN rule stipulating that a translation or interpretation is normally done in the mother tongue.

Editing is of extreme importance and should be promoted in order to facilitate translators' work, in view of the required daily productivity level, and as most of the documents are originally in English.

A certain beneficial elitism is evident, in the case of the French language, because of the well-structured and rigid educational system and the unabated battle waged by conservatives cherishing the language. While this may not encourage the dissemination of the language, non-French speakers generally master the French language as it is obvious in some African countries with particular reference to North Africa. Also, the French language still conserves the clarity of expression and rigour of logic which are the traits of Latin and Greek⁽²¹⁾. French and German use may be enchanced in a united Europe.

Many efforts are being made to boost the French language at the international level, i.e. the International colloquium on French in the International Organizations, Paris, 29 June - 1 July 1987⁽²²⁾, and many institutions have been established, such as the Haut Conseil de la *Francophonie* which is placed under direct supervision of the French President.

Francophony has taken a new turn after the « sommet de la Francophonie » (Summit of French-speaking countries, mainly from Africa) held lately in Dakar, which decided to encourage plurilingualism and to develop African languages. The new concept is based on « partnership, solidarity and pluralism ». It has a new cultural dimension which is not merely French-speaking and encompasses cooperation and inter-cultural links. Francophony is supposed to be a communication gateway in an overall context and an outlet to the outside world for French-speaking countries.

However, « le français ne serait donc plus la première langue de publication des chercheurs français » $^{(23)}$ and the use of French in scientific publications has therefore declined in the period 1974-1980, from 69.6% to $48.6\%^{(24)}$.

French is actually suffering from the lack of updated scientific terminology⁽²⁵⁾. French scientists are not duely recognized, even in France, unless quoted in English in an authoratitive American scientific publication.

Arabic has been safeguarded by the Quran, which is considered to be first of all a linguistic miracle surpassing the Arab verbial ability. The Arabs, known for their predilection for rhetorical feats and poetical inclinations, have never been able to match it (26).

It is a well-structured language, with a well-elaborated grammar⁽²⁷⁾. However, it has been marred by the fact that the text has served as a pivot for the Arab thought, for historical reasons, mainly to interpret the Quran and Hadith (sayings of the Prophet Mohammed). The musicality of the language, which is an asset, has made the text an end per se. It has become a hindrance, aggravated by the synonymical confusion generated by the decadence of the Arab Empire. However, this situation has now been redressed to a great extent. But Arabic is still suffering from the lack of terminological coordination in the scientific field, particularly as regards neologisms.

In general, the potential of Arabic is neither fully nor properly utilized. Even Arab figures, which are universally accepted and used, are still resisted for unknown reasons by some Arabs, using not-to-convicing so-called Indian figures, which may lead to errors, as zero is a simple dot! A zero is therefore written in full letters to avoid mistakes in statistical and other tables.

Arabic in the United Nations has proven to be an effective communication tool, thanks to highly qualified translators, and documents are published in Arabic in different spheres of knowledge, even in extremely complex subjects of highly technical character.

Also, the Arabic language is enduring an imbalanced bilinguism and the imperatives of science and education arabization, which pose certain problems. Sciences are gradually arabized in the Maghreb countries, while the Syrian experience is pioneering in this regard. A good solution would be to introduce translation courses and bilingual or multilingual scientific terminology at the secondary and university levels, and to provide adequate reference material in Arabic and competent teachers. This would open up new horizons, while preserving the national language.

Anyway, « L'arabe classique est resté partout la langue savante et littéraire... Cela souligne l'unité linguistique du bloc arabe et favorise le rapprochement des élites »(28).

However, even if by a miracle all people on earth start at a certain time using a common language, their unavoidable diversity, cultural and other, will inevitably diversify and that language will ramify into a legion of sublanguages, as realities and needs differ from a place to another. Difference is inescapable. But within a controlled babelism, understanding is possible with an insight into other cultures and knowledge of other languages and the existence of competent translators and interpreters⁽⁸⁾ who serve as a link.

The United Nations is a case in point where six official languages coexist and where translation and interpretation are playing a key role in inter-communication.

While these languages contribute to international understanding, through translation, which plays a fundamental role in linguistic interaction and knowledge transfer, they embody specific features which may obstruct the conveying of the message.

The United Nations: a controlled babelism

What are those peculiar problems? The United Nations Organization is a cultural cross-road and a forum where people of different races, colours and cultures meet, discuss, concert and try to understand each others and to cooperate in the political and scientific realm. The six official languages, i.e. Arabic, Chinese, English, French, Russian and Spanish, represent specific cultural groups.

Classical English is undeniably ranking among the world's majore languages at the top of the ladder.

However, modern English is a linguistic mixture⁽⁹⁾ with a high adaptation possibility. It is characterized by the absence of an authoritative grammar based on spoken and written British English since 1945. It has been reduced to a few rules to render it more easy. Revolutionary new methods of sparsing have swept into prominence in the last twenty years or so⁽¹⁰⁾.

Also, « the divergence between one country's English and another's is seen to be in danger of growing much more seriously wide »(11) and « yet the facts are unquestionably dawnting »(12).

Distinctive types of English have emerged because of the dispersal of that language in the West Indies, Canada, New Zealand, South Africa and elswhere and « with relatively minor exceptions these versions of English have become distinctive without any major feedback to the mother country... »(13). The English language may be roughly divided into four categories: British, American, English of previous colonial territories and international English.

Moreover, a « nuclear English that would constitute a nuclear medium for international use »(14) has been contemptated by Randolf Quirk. That kind of English would be easier to learn than natural English and expressive with the possibility of extension. Also « the future possibility of further separation than now exists between varieties of English — at least the well-known British and American varieties — seems even greater than in the past. Ability to 'speak English' will less and less guarantee perfect communication with others who use the same language, even fluently »(15).

A British Academy was established in the year 1902, but it « has never attempted to give authoritative advice on any linguistic questions ». Also, the Philological Society was reorganized in 1842 but « does not lay claim to any authoritative or any supervisory powers »⁽¹⁶⁾. The English Association, created to uphold the standard of English writing and speech, « never seek or hold any kind of literary or linguistic authority », as « usage is hailed as the criterion in theory »⁽¹⁷⁾.

Generally speeking, « there tends to be a note of superior scorn in Anglo-Saxon attitude to national academies, though the achievement of such institutions as the Académie Française and the Academia Española are far greater that we generally recognize »(18).

This has led to a certain discord in the assessment of text quality, to the extent that for T.S. Eliot the New Testament of the New English Bible (1961) was not even a work of distinguished mediocrity! (19).

The English language is undergoing a rapid metamorphosis⁽²⁰⁾. It is a necessity of modern life dictated by
economic and other factors, especially because of the
scientific and technological advances in the United States.

International English is the version used by nonnative speakers for international communication, in order to reach a large audience.

The emerging international English in the UN System is mainly written by non-native consultants, experts or other staff members and the mentality underlying the text is alien to the English language. The problem raised here is the lack of authority to determine the quality standard for this « special » English, particularly when the message is clearly conveyed, which seems to be the main purpose.

INTERNATIONALITY OF UN LANGUAGES: A MULTIFACETED COMMUNICATION PROCESS*

_ Mohammed DIDAOUI

Chief, Arabic Section, UNIDO

INTRODUCTION

Language is an important component of national identity and a warrant for continuity. Distinctive races have almost always borrowed their names from their spoken languages, although they may be of different ethnic origin⁽¹⁾, such is the case of Arabs, French, Germans, etc. Nations have disappeared with the evanescence of their languages or vice-versa.

At a certain point of time, some languages have acquired superiority by force or for knowledge purposes, either because of military or economic power or scientific advances. They were imposed but they have always encountered resistence in a way or another. Yet, and with this sense of preservation, man has long dreamed of a single language in order to remove the linguistic barriers, especially with the development of sophisticated means of communication facilitating the rapprochement between different people all around the globe. Thus, « international communication — an indisputable desiratum — does not presuppose, let alone prescribe, a single international language. But it has long been held s virtually axiomatic that this would constitute the ideal basis »(2).

The idea of an artifical language came to the forefront as it was deemed by scholars and philosophers to be a good remedy to the babelism.

Descartes was the precursor of « metalanguages » and artificial languages⁽³⁾. On 20 November 1629, he wrote in a letter about this « philosophical » language, « une langue universelle fort aisée à apprendre, à prononcer et à écrire et, ce qui est le principal, qui aiderait au jugement, lui représentant si distinctement toutes choses, qu'il lui serait presque impossible de se tromper »⁽⁴⁾.

Leibnitz pursued this grandiose task.

Then came Jean-François Sudre, with his « musical universal language », Solrésol, elaborated from 1817 to 1866. In 1888, Henderson put forward an « Anglo-Latin » version (Latin with English grammar). He afterwards proposed an « Anglo-Franca » language. Then came the idea of esperanto, conceived by Polish doctor Zemenhof, and which is building upon existing languages. But, it has been criticized and attacked by its adversaries and has not been able to find a large audience. It has no practical base, as living languages stem from real life and needs and build upon them for survival.

A plethora of artificial and semi-artificial languages⁽⁵⁾ was concocted, sometimes with ludicrous and amusing names, such as carpophorophilus and astegoniagraphianek!

Also, Ogden and Richards came forward with the « basic » language⁽⁶⁾, considered to be a simplified version of English or a philosophical language based on English.

All these schemes were doomed to failure from the outset. Some languages, such as Hebrew, have seen resuscitated. A Year of Hebrew language in Israel has been proclaimed as of October 1989⁽⁷⁾.

Other national languages became prominent for nationalistic obvious reasons, and are seriously competing at the local level with well-established international languages such as English and French.

This two-pronged attempt to instore a langua franca and to promote a multitude of national languages is evidently paradoxal and oscillates between the ideal of easy access and communication and the exigency of preservation, the richness of multiplicity and the geopardy of unicity.

^{*} The views expressed in this paper are those of the author and do not necessarily reflect the position of the United Nations Industrial Development Organisation.

- Al-Mousa, N. (1980): Nathariyyat Al-Nahw Al-Arabi fi Daw' Manahij Al-Nathar Al-Lughawi Al-Hadith, Amman, Al-Mu'ssasah Al-Arabiyyah li Al-Dirasat Wa Al-Nashr.
- Al-Mubarred, M. (1963): Al-Muqtadab, Cairo, Ed. by M. Udaimah.
- Al-Muheiri, A. (1966): « Al-Jumlah fi Nathar Al-Nuhat Al-Arab ». *University of Tunisia Periodical*, Tunis, vol. 3, pp. 35-46.
 - (1983): « Al-Ta'lil wa Nitham Al-Lughawi ». University of Tunisia Periodical, Tunis, vol. 22, pp. 165-189.
- Murad, W. (1986): Al-Masar Al-Jadid fi Ilm Al-Lugha, Damascus, Al-Kawakibi Press.
- Al-Musaddi, A. (1981): Al-Tafkir Al-Lisani fi Al-Hadarah Al-Arabiyya, Tunis, Al-Dar Al-Arabiyyah Li Al-Kitab.
- Al-Muzainy, H. (1989): Personal Correspondence with Chomsky. Pub. in UKaz 25/6/1989, Jeddah.

- Al-Nassir, A. (1985): Sibawaih: The Phonologist, York, England, Unpublished Ph. D. Thesis. University of York.
- Al-Rajhi, A. (1979): Al-Nahw Al-Arabi wa Al-Dars Al-Hadith, Beirut, Dar Al-Nahdah Al-Arabiyyah.
- Robins, A. (1967): A Short History of Linguistics, London, Longmans.
- Al-Saleh, S. (1973): Dirasat fi Fiqh Al-Lugha, Beirut, Dar Al-Ilm li Al-Malayin.
- Sapir, E. (1921): Language: An Introduction to the Study of Speech, New York, Harcourt, Brace.
- Sibawaih, A. (1966): Al-Kitab, Cairo, Ed. by A. Haroun, Dar Al-Qalam.
- Al-Zajjaji, A. (1973): Al-Idah fi Ilal Al-Nahw, Beirut, Ed. by M. Al-Mubarak, Dar Al-Nafa'is.
- Zakariyyah, M. (1986): Al-Malakah Al-Lisaniyyah fi Muqaddimat Ibn Khaldoun, Beirut, Al-Mu'assasah Al-Jami'iyah Li Al-Dirasat Wa Al-Nashr Wa Al-Tawzi.

BIBLIOGRAPHIE

- Abdu, Daoud (1973): Abhath fi Al-Lugha Al-Arabiyyah.
 Beirut, Maktabat Lubnan.
- Ameireh, Kh. (1983): « Al-Bunyah Al-Tahtiyyah bayna Abdulqaher Al-Jurjani Wa Chomsky Al-Faisal, vol. 70, pp. 57-62, Jeddah, Al-Madinah Al-Munawwarah Press.
- Anis, I. (1975): Al-Aswat Al-Arabiyyah. Cairo, Maktabat Al-Anglo Al-Misriyyah.
- Aristotle (1973): On Interpretation. London, Translated to English by H. Cook William Heinemann Ltd.
- Ayyoub, A. (1978): « Al-Mafhumat Al-Asasiyyah li Al-Tahlil Al-Lughawi Inda Al-Arab ». Al-Lisan Al-Arabi, Rabat, vol. 16, pp. 13-20.
- Bakalla, M. (1982): Ibn Jinni: An Early Arab Muslim Phonetician. Taipei, European Language Publications Ltd.
- Bishr, K. (1986): Dirasat fi Ilm Al-Lugha. Cairo, Dar Al-Marif. Blanc, H. (1975): « Linguistics Among the Arabs ». Current Trends in Linguistics. Vol. 13, pp. 1265-1275.
- Bloch, B. & Trager, G. (1942): Qutline of Linguistic Analysis.

 Baltimore, Waverly Press.
- Bloomfield, L. (1933): Language. London, Allen & Unwin Ltd. Cantineau, J. (1966): Durus fi 'Ilm Al-Lugha Al-Arabiyyah, Tunis, Trans, by S. Al-Qarmadi. University of Tunisia.
- Carter, M. (1983): « Qira'a Al-Suniyyah Li Al-Turath Al-Lughawi Al-Arabi Al-Islami ». Translated by M. Al-Hamzawi. *University of Tunisia Periodical*, Tunis, vol. 22, pp. 221-245.
- Chomsky, N. (1957): Syntactic Structures. Mouton, The Hague. (1965): Aspects of the Theory of Syntax, Cambridge. Mass. MIT.
 - (1970): Current Issues in Linguistic Theory, The Hague, Mouton.
 - (1982): An Interview with Mazin Al-Waer. Al-Lisaniyyat, vol. 6, pp. 69-80, University of Algeria.
- Derwing, B. (1973): Transformational Grammar as A Theory of Language Acquisition, Cambridge, Cambridge University Press.
- De Saussure, F. (1959): Course in General Linguistics, New York, Mc-Graw-Hill Book Company.
- Al-Farahidi, A. (1965): Al-Ain. Baghdad, Ed. by A. Darwish. Al-Ani Press.
- Fillmore, C. (1968): « The Case for Case » in E. Bach and R. Harms (Eds). *Universals in Linguistics*. pp. 1-88. New York, Holt, Rinehart and Winston, Inc.
- Al-Haj Saleh, A. (1972) : « Madkhal Ila Ilm Al-Lisan Al-

- Hadith » Al-Lisaniyyat, vol. 2, n° 1, pp. 5-58. University of Algeria.
- Hammoudah, T. (1982) Thaherat Al-Hathf fi Al-Dars Al-Lughawi. Al-Dar Al-Jamiyyah.
- Harris, Z. (1951): Methods in Structural Analysis, Chicago, University of Chicago Press.
- Hassan, T. (1974): Manahij Al-Bahth fi Al-Lugha, Casablanca, Dar Al-Thaqafah.
- Hilal, A. (1989): Ilm Al-Lugha Bayna Al-Qadim Wa Al-Hadith, Cairo, Al-Jablawi Press.
- Ibn Al-Anbari, K. (1960): Nuzhat Al-Aba fi Tabaqat Al-Udaba, Cairo, Ed By M. Ibrahim.
- Ibn Hisham, J. (1966): Mughni Al-Labib, Beirut, Ed. by M. Mubarak et al., Dar Al-Fikr.
- Ibn Jinni, A. (1952): Al-Khasa'is, Cairo, Ed. by M. Al-Najjar, Dar Al-Kutub Press.
 - (1954): Al-Munsif, Cairo, Ed. by I. Mustafa et al., Al-Babi Al-Halabi Press.
- Ibn Khaldoun, A. (1981): Al-Muqaddimah, Beirut, Dar Al-Qalam.
- Ibn Ya'ish, M. (?): Sharh Al-Mufassal, Cairo, Al-Amiriyyah Press.
- Al-Jurjani, A. (1961): Dala'il Al-Ijaz, Cairo, Ed. M. Reda. Library of Cairo.
- Lakoff, G. (1971): « On Generative Semantics » in D. Steinberg. (Ed). Semantics, Cambridge, pp. 232-296, Cambridge University Press.
- Langacker, R. (1972): Fundamentals of Linguistic Analysis, New York, Harcourt Brace Jovanovich, Inc.
- Lyons, J. (1970): New Horizons in Linguistics, London, Penguin Books.
- Mandour, M. (1948) Al-Naqd Al-Manhaji inda Al-Arab, Cairo, The Egyptian Nahda Press.
- McCawley, J. (1968): « The Role of Semantics in Grammar » in E. Bach and R. Harms (Eds). *Universals in Linguistics*, New York, pp. 125-169. Holt, Reinehart and Winston, Inc.
- McLaughlin, B. (1987): Theories of Second Language Learning, London, Edward Arnold.
- Mounin, G. (1972): Tarikh Ilm Al-Lugha, Damascus, Trans. by Badr Al-Din Qasem. University of Damascus Press.

On another occasion, Chomsky reiterates the same view about such influence. (Al-Muzainy, 1989).

The influence of the Arabic tradition is believed to be very old. Al-Haj Saleh (1972) argues that there is strong evidence that the notion of « language creativity » was introduced to Europe by Silvestre de Sacy, a French scholar, who was knowledgeable in Arabic. It is probable that Humboldt who was de Sacy's student learned about this concept and Chomsky, who has made the notion of creativity or generativeness explicit, has certainly been under the influence of Humboldt's work.

Until recently few efforts have been devoted to a re-examination of the Arabic linguistic contributions in order to assess them in light of modern theories. Arabic linguists are presently under the influence of the western views and have done little to give this tradition a broad dimension through appropriate and effective means (Al-Saleh, 1973). The efforts in this regard, have been very limited in scope and subject and they have been, somehow, unknown for non Arab scholars except for the orientalists and specialized scholars.

Reconsideration of the Arabic tradition will certainly reveal important and useful facts about it. This will eventually help us modify the attitude towards certain issues. For example, Sibawaih's Al-Kitab has been thought to be suffering from some organizational shortcomings. This is probably due to the seemingly disorganization of the subject matter. Concerning this issue Al-Nassir (1985: 12) notes that:

Although there seems to be clear division of the subject matter investigated, there are frequent references and discussions of various areas in different points. But nevetheless there are clear indications that he had a certain plan in his mind when he wrote the book. When a point that concerns phonetics appears while he is discussing syntax or morphology, he will discuss it very briefly and add it will be fully covered later on its own section.

It is true sometimes that it was the tendency of some grammarians to express their views in an occasional manner; that is to discuss one aspect of the problem on one occasion and to leave other aspects to other occasions supposedly for some good reasons. These, however, are

rare cases and we believe that when all the relevant ideas are rearranged, the early Arabic theories involving such cases will prove to be as valuable as their modern counterparts (Ameireh, 1983).

The arrangement of Sibawaih's book was not accidently done. We assume that such arrangement rests on deep conviction that the description of a language follows a certain pattern beginning with syntax and ending up with phonology. Two observations may be made here. One is the fact that such arrangement coincides roughly with that of the earliest version of generative theory as proposed by Chomsky (1957). The other is that this arrangement is the reversed arrangement of the components of grammar as suggested by the structural linguists. Sibawaih's arrangement does reflect an insightful understanding of the way the components of grammar should be studied.

There are many interesting examples in the Arabic linguistic tradition which suggest, that the goal of Arabic linguistics was descriptive; that is to describe the components of language precisely as they occur in the spoken language. To achieve this goal, a systematic and exact methodology was developed and applied rigorously. At this level, the Arabic and structural linguistics meet on common grounds. However Arabic linguistics seems to have attained an explanatory level or adequacy.

Al-Farahidi's (1965) attempts to determine the reasons for some linguistic phenomena should not be interpreted entirely within the logical context. In other words, his reasoning is best understood in the context of explanation. He was trying to discover the causes that shape the system of the language. It is evident that he avoided discussing arbitrary things about that system (Al-Muheiri, 1983). On the other hand, the Arab grammarians seem to have attempted to answer the question « how? » in linguistic description and to explain the structural relations that exist among the linguistic units. For example, they have established the relationship between the forms « qala » he said and its underlying form « qawala » (Abdu, 1973).

In conclusion, although the prescriptive mode influenced the grammarians' view during a certain stage, their attention was mainly directed to, using De Saussure's (1959: 232) words « language studied in and for itself ». This is exactly how language should be approached and studied according to the most recent linguistic theories in our time.

is unfeasible because it requires detailed scientific knowledge of everything in this universe (Bloomfield, 1933).

Chomsky, being under the influence of structural linguistics in his early linguistic works, ignored the semantic component in his first model in 1957. However, he changed his mind by incorporating the semantic component in his 1965 model claiming that it is an interpretive, non-generative, component. Chomsky's characterization has been strongly rejected and criticized by a group of linguists called generative semanticists who claim that the generative component of grammar is semantics and there is no need to postulate a separate syntactic deep structure. (Lakoff, 1971). In the following section we will examine Al-Jurjani's theory of Al-Nathm.

It is interesting to find out that the Arab grammarians have handled the issue of syntax-semantics relationship in an impressive and original way. Al-Jurjani's contributions in this regard are remarkable. His theory of « Al-Nathm », that is arrangement, as demonstrated in his book entitled « Dalā'il Al-'ijaz », represents a unique treatment of syntax and semantics as interrelated and interdependent components. This theory has undoubtedly given a new dimension to the concept of syntax which has been echoed by the most recent theories of grammar. (Murad, 1986).

Al-Nathm theory briefly states that the « units of speech are both connected and caused by one another » (Al-Jurjani, 1961: 416). Furthermore, according to Al-Jurjani « the position of a word in an utterance depends largely on its meaning... Arrangement of units is derived from the meaning in the first place » (1961: 93).

There have been two modern evaluating views concerning this theory in light of modern theories. Mandour (1948) argues that Al-Nathm theory approximates to De Saussure's theory which views language as a system of rapports. The other view which is represented by Murad (1986) and Ameireh (1983) states that this theory is basically a generative one.

It seems that the former view lacks convincing evidence except for the notion fo « relations ». Mandour's assessment looks superficial bacause it relies on the common relations that are found in De Saussure's and Al-Jurjani's theories. We have to bear in mind that De Saussure's « relations » are primarily structural and they operate on a linear level which make them different from the generative relations which take into account the role of meaning in the arrangement of speech units and they operate on a nonlinear level.

As for the latter view, it is reasonable to say that its characterization of Al-Nathm theory as a generative one

is correct in general. However, we may add that this theory is closer to the generative semantics theory rather than to Chomsky's generative syntax theory.

Generally speaking, Al-Jurjani's theory resembles to a certain degree Fillmore's (1968) case grammar theory which recognizes a number of functional semantic relations among the elements of the deep structure. Cases such as the Agentive, Instrumental, locative... etc, are implied in Al-Nathm theory. Finally, McCawly's words concerning the role of semantics in grammar seem to reflect what Al-Jurjani had in mind when he described the syntax-semantics relationships. McCawly (1968: 161) says that « a full account of English syntax requires a fairly full account of semantics to just as great an extent as the converse is true ».

D. - SYNTAX AND MORPHOLOGY

The description of word structure constitutes an important aspect of the syntactic description. Almost all syntactical descriptions include the discussion of morphological issues. Sibawaih (1966) devotes a good portion of Al-Kitab to the morphological component. Ibn Jinni (1954: 1/4) asserts that « He who wants to know (describe) syntax has to start with morphology ».

According to Hassan (1974) the Arab grammarians have combined both morphology and syntax as if they were inseparable areas as they are demonstrated in Al-Alfiyyah. Morphology has sometimes been disengaged from syntax and treated as a separate area. The book of Al-Tasrif by Al-Mazini represents a good example in this regard.

IV. - GENERAL ASSESSMENT

Throughout the previous discussion, we have tried to shed some light on the foundations of Arabic linguistic tradition. As argued, those foundations were firmly established by the Arab grammarians with little or no foreign influence. The contributions of the Arab grammarians and the influence of the tradition have recently been acknowledged by some prominent Western linguists. Noam Chomsky (1982: 73) the most influential linguist of this century, acknowledges this influence by saying that:

I was interested in the tradition of Arabic and Hebrew grammar of the medieval period and much of my own thinking about language actually was influenced by some of that work.

2. Language Infinitude

This is a central concept in generative grammar. Humboldt, a German scholar, was probably the first to use this concept in Europe in the last century. There have been some speculations that this concept was borrowed from the Arab grammarians. We will explain the source of these speculations later. Chomsky has made this concept explicit and has given it a new dimension in linguistics. According to Humboldt a language « makes infinite use of finite means » (Quoted in Chomsky 1965: V).

There is compelling evidence that the Arab grammarians knew this concept and employed it in linguistic analysis. Ibn Jinni (1952/1) associates this concept with the notion of « Qiyas », that is analogy. According to him, new patterns or linguistic constructions may be invented on the basis of the already existing patterns or rules. Commenting on this approach to generativeness of language, Bakalla (1982: 43) correctly notes that « Qiyas » has become « a means of generating descriptions of the competence of native speakers ».

Six centuries ago, Ibn Hisham (d. 761/1360) treated the concept of language generativeness in a revealing way. In his book entitled « Al-Mughni », he points out that there are « general rules that generate infinite structures » (1966: 752). He identifies a number of rules and demonstrates how they function in the language.

3. Surface and Deep Structures

This is another basic concept in generative grammar since it was first proposed in 1957. A sentence has two representations (structures); one is a deep representation which includes all the syntactical information and it is generated by a set of phrase structure rules. The other is a surface representation which is the outcome of the transformational rules after they operate on the deep structure. Transformations result in reduction, rearrangement and insertion of structural elements.

The transformational process constitutes an important part in the Arabic syntax and morphology (Ayyoub, 1978, Hammoudah, 1982). There are many examples in the Arabic tradition that support this factual statement. The Arab grammarians were familiar with different types of transformations.

1. Reduction Rules

Sibawaih (1966: 1/34) refers to this type of transformation and he notes that « this phenomenon is

well-known in Arabic ». Examples include the deletion of the subject in the sentence. Ibn Jinni (1952: 2/360) points out that reduction « affects the sentence and single words ». He cites the verb « Qāma » « he stood up » which is related to the underlying form « Qawama ».

2. Rearrangement Rules

Generally speaking, the Arab grammarians have discussed the notion of switching elements in the language. They have observed several types of rearrangement cases. Ibn Jinni (1952: 2/382) treats this issue in more details. He cites the case of the predicate fronting, for example, « Qa'imun Akhūka », that is your brother is standing up. Other cases include the fronting of the object and the adverb.

3. Insertion Rules

Sibawaih (1966: 1/32) cites the case of « Alba' Al-Za'idah », the additional « ba » element which is attached to the predicate in the sentence. It causes no significant change in meaning. For example; « Laisa Zaidun bijabanin », Zaid is not a coward.

Finally, it should be pointed out that the Arab grammarians have dealt with the cases of ambiguous sentences as well as the paraphrases. They show how each set belongs to a common deep structure. (Al-Mousa 1980).

4. Marked Vs. UnMarked

This dichotomy was basically introduced to modern linguistics by the Prague school in the 1930s to account for some phonological cases. Chomsky has borrowed this notion and incorporated it in his theory. On the relationship between the marked and unmarked forms, Lyons (1970: 17) notes that « the unmarked form is usually more general in sene or occurs in a wider range of contexts than the marked form ».

In fact, the Arab grammarians knew this concept quite well. Masculine and indefinite forms are primary (unmarked) and general, whereas the feminine and definite forms are secondary (marked) forms. (Sibawaih 1966: 3/193), (Al-Mubarred 1963: 4/276).

C. - SYNTAX AND SEMANTICS

The relationship between these two components has been a major issue in modern linguistics. The structuralists have ignored meaning claiming that the study of meaning originality and they echo old definitions. Sapir (1921: 35) defines sentence as « the linguistic expression of a proposition ». This definition is largely derived from the Platonian's Logic. Bloomfield's (1933: 170) definition of sentence which states that it is « an independent linguistic from, not included by virtue of any grammatical construction in any larger linguistic form » is an echo of the Arab grammarians' definition.

The following discussion will be devoted to a number of structural and generative concepts which we believe they were tackled by the Arab grammarians. We will also look into the relationships between syntax on one hand and semantics and morphology on the other in order to assess the early achievements of the Arab grammarians.

A. - STRUCTURAL CONCEPTS

1. Emphasis on Form

The Arab grammarians laid more emphasis on the form rather than on content in linguistic analysis. This is obvious in the distinction between masculine and feminine; and singular, dual and plural. The inflectional morphemes « an » and « un », for example, are used as key markers to classify the words into dual and plural forms respectively. Furthermore, the subject and object are determined according to positions (Ibn Jinni 1952: 1/184).

2. Immediate Constituent Analysis

Sibawaih (1966) has effectively used this technique in the grammatical analysis. He divides the components of the sentence into units called constituents beginning with larger units and going down to the smaller units. This is, of course, based on the fact that each structural unit may be substituted by another unit regardless of the number of the components involved. According to Carter (1983), Sibawaih's grammatical analysis is similar to Harris's (1951) structural analysis. Furthermore, Carter points out that « We have to recognize the remarkable similarity between Sibawaih's goal and methodology and those of the twentieth century linguists » (1983: 243). He adds that « Had Sibawaih been born in this century, he would have been ranked between De Saussure and Bloomfield » (1983: 245).

3. Distribution

This concept is often associated with Bloomfield. Some Arab grammarians especially Sibawaih (1966) correctly observes the cooccurance of same articles with certain words in the language. For example the definite article « al » co-occurs with the noun. Also, the cooccurance of certain articles such as « qad » with the verb in general.

B. - GENERATIVE CONCEPTS

1. Linguistic Competence

Generative grammar has suggested that the object of linguistic description is the competence of the native speaker, not the performance. This shift has been motivated by good reasons which need not be discussed here.

The notion of competence has copiously been discussed by Ibn Khaldoun (d. 808/1406) in his treatise entitled « Al-Muqaddimah » (1981). He distinguishes between the subconscious knowledge a native speaker usually has about his language and what he actually performs. The native speaker knows how to use his language correctly and appropriately without realizing consciously all the grammatical details such as subject, predicate and grammatical cases of noun.

Ibn Khaldoun seems to have good awareness that competence constitutes the object of linguistic description (Zakariyyah, 1986). It is our contention that if he had made this notion more explicit by introducing the concept of generative rules, Ibn Khaldoun would have been the Chomsky of his age. Praising Ibn Khaldoun's views in this regard, Blanc (1975: 1275) asserts that his views « are original and penetrating ».

The closest Arabic term to linguistic competence is « Saliqah », « tab' », or « Sajiyyah ». It is acquired during the early months of childhood in a form of internalized rules. Ibn Jinni (1952: 1/237) refers to the notion of competence through his grammatical descriptions. He points out how a native speaker of Arabic, based on his linguistic knowledge, may judge the level of acceptability of different usages.

There is no least doubt that Al-Farahidi's insightful characterization of linguistic competence has made him a forrunner in this field. He observes that linguistic performance is carried out according to internalized knowledge of the language. He explicates this view as he says that « The Arabs use language according to tab' and sajiyyah. They unconsciously know the rules of their language as well as the causes that motivate their structured speech » (Al-Zajjaji, 1973; 65-66).

language put forth in an attempt to account for a certain range of linguistic phenomena... The central fact to which any significant linguistic theory must address itself is this: a mature speaker can produce a new sentence of his language on the appropriate occasion, and other speaker can understand it immediately, though it is equally new to them.

It is noteworthy that such ambitious characterizations are new and associated with N. Chomsky, the founder of generative theory. The earlier view, that is the structural view, is different in terms of subject matter and goal of linguistics. The structural view is very much concerned with classifying the data. In this regard, Block & Trager (1942: 8) say that the linguist's aim is to « analyze and classify the facts of speech... in such a way as to account for all the utterances of a social group ». The generative theory is best described as a hypothethic-deductive theory which utilizes data to test the already constructed hypothesis. There have been serious disagreements between the two theories concerning their empirical validity (Derwing, 1973). All the controversial issues raised by the two theories will be ignored as we refer to either theory later.

The chief purpose of this section was to outline some of the widely adopted views in the linguistic theory is general in this century in order to test the linguistic descriptions made by the Arab grammarians. We will find out that such grammarians have strived hard to construct an adequate theory of the structure of Arabic which combines some structural and generative assumptions and eventually meets all the scientific levels of analysis. Thus, it may be fair to describe this tradition roughly as a structural - generative model.

III. - CONCEPTUAL FOUNDATIONS

1. Definition of Syntax

The definition of « Nahw », that is syntax, as given by the Arab grammarians shows their profound knowledge of the subject. Beside its traditional definition which is concerned primarily with correct and incorrect issues in the structural usage of language, syntax, as demonstrated by Al-Jurjani (d. 471/1078) involves the specific arrangements of Linguistic units in the utterance according to their meaning (1961). We will return to this issue later in the work.

On the other hand, syntax studies the structural units of speech not only in a linear level, but it deals with all relevant and functional aspects of the sentence. In other words, syntax is concerned with the underlying structural relations among the units in the sentence (Ibn Jinni, 1952). In fact, Arabic syntax is a broad area which comprises sound, structure, and meaning. It further focuses on the relationships between language and thought and form and meaning (Al-Rajhi, 1979).

Another precise, but brief, definition of syntax which takes into account its abstract nature is the one which was proposed by Ibn Al-Anbari (d. 577/1181). He states that syntax is specifically « Ma'qul min Manqul » (1960) which may roughly be interpreted as « explanation being based on observation ». We thing that this definition is close to modern definitions which try to go beyond the traditional views.

2. Definition of Sentence

It seems that the Arab grammarians were aware of the significant role of sentence in linguistic analysis. Therefore, they tended to define it at the beginning of their studies (Al-Muheiri, 1966).

The Arab grammarians should be credited for their big achievements in the definition of sentence. They certainly preceded modern grammarians in this regard. Sibawaih (1966: 1/23) points out that a sentence consists of two parts; namely « Al-Musnad » and « Al-Musnad Ilayh » which stand for the modern terms « topic » and « comment ». Ibn Jinni (1952: 1/17) notes that a sentence is « the basis of any speech and it consists of an independent meaningful utterance ». Accordingly, an expression such as the Arabic verb « Sah » which means « to silence » in the imperative form is considered a sentence regardless of the deleted elements. This description is in compatible with the modern notion that the verb is pivotal in sentence structure. Finally, Ibn Ya'ish (d. 643/1245) shares Ibn Jinni's views on this issue. (???:1/18)

The above attempts are important and original. They differ from the classical attempts such as the Aristotle's definition which states that a sentence is a « significant speech of which this or that part may have meaning as something, that is altered but not as expressing a judgment of a positive or negative character ». (1973: 121).

We also think that the structural definitions of sentence as introduced by Sapir and Bloomfield lack historical source of linguistic thought. In it, Robins makes a general survey of the contributions of different nations. Arabic linguistic contributions are briefly described under the Renaissance period. We are unable to think of good justification for listing them under this period. We know that the first formal Arabic linguistic attempt, generally speaking, was initiated by Al-Farahidi and reached its peak during the eleventh century which is known as the golden age of Islamic knowledge and sciences. This age falls beyond the indicated Renaissance period. Occasional references are, however, made to the grammatical schools of Kufa and Basrah. Special reference is made to Sibawaih.

Although Robins (1967:98) acknowledges the phonetic accomplishments of Sibawaih and other grammarians when he says « He and other Arab grammarians were able to set out systematically the organs of speech and the mechanism of utterance », he seems, however, to have criticized or misinterpreted some aspects of their works. Robins (1967:98) points out that:

Their only serious observational failure lay in not diagnosing the mechanics of the voice-voiceless distinction in the consonants, though the division of them into two classes was treated as important and the consonants were correctly assigned to them.

We strongly disagree with the author because according to modern studies and analyses of the early Arabic sounds, almost all early descriptions were correct with the exception of some controversial aspects such as the voicing of the glottal stop /?/. (Cantineau, 1966).

On the other hand, Robins (1967:99:98) has been unable to hide his admiration of the Arab grammarians' phonetic achievement, as he remarks that it was « Far more successful in terms of descriptive accuracy than that of the Greeks and the Romans ».

He goes on to assert that:

The Arab Linguists developed their own insights in the systematization of their language, and in no way imposed Greek models on it as the Latin grammarians had been led to do.

Given all of this, one is led to expect Robins' obvious acknowledgement of the role of the Arab grammarians in establishing and shaping the old and modern linguistic thought and to recognize the direct influence of the Arabic linguistic tradition on other nations that came into contact with the Islamic civilization. However, this is not the case. Robins (1967:6) says that:

In some important respects it is difficult to believe that European linguistics would be in the position it is today without the insights brought to it by linguistic work from outside Europe, in particular the work of the ancient Indian linguists on Sanskrit grammar and phonology.

Finally, we would like to emphasize that we also disagree with some modern linguists such as Anis (1975) and Bishr (1986) for their criticism of the Arabic tradition. They claim that such tradition lacks unity, consistent methodology and it confuses levels of analysis. They conclude that the Arabic analyses suffer from both scientific and theoretical validity. All of these claims will be refuted through the following discussions. We will argue that the Arab grammarians laid down reasonable assumptions upon which they based their description of Arabic. Their works were concise and systematic and they deserve every attention and consideration. They dealt with issues which have recently been treated by modern linguistics.

H. - THEORETICAL CONSIDERATIONS

We think that an adequate description of a language is largely dependent upon a good theorizing about that language. Theorizing, in general, constitutes an essential part of our cognitive system. When a linguist writes a grammar of a language, he actually constructs a theory of the structure of that language. A theory as Mclauglin (1987:3:7) defines it is « a system of facts and laws » whose purpose is to « organize data, and help to understand... to summarize relatively large amounts of information via relatively short list of propositions ». He adds that « the theory is more than the aggregate of facts and laws, it gives each of them a new meaning ». (1987:3).

When a linguist describes a language, he theorizes and constructs hypotheses or guesses about the structure of that language. The hypotheses as we know, are tentative solutions to the linguistic phenomenon under investigation. Langacker (1972:19) emphasizes this point as he says: « However, tentative and sketchy these hypotheses may be, whether, they exist on paper or only in the back of the linguist's mind, they already constitute a partial theory of the structure of that language. » Chomsky (1970:7) summarizes the whole matter as saying that:

Linguistic theory is systems of hypotheses concerning the general features of human

SOME REMARKS ON THE CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF THE ARABIC LINGUISTIC TRADITION*

by: Dr. Abdullah Hamad Umm-Al-Qura university

I. - INTRODUCTION

Western Scholars and historians of linguistics have tended to pay little attention to the linguistic contributions that the early Arab** grammarians made to the linguistic thought in general. This is probably due to, among some reasons, a misassessment of the works of the Arab grammarians as being below the Westerners' « standards » of good works. On the other hand, there have been, unfortunately, some modern Arab linguists who implicitly agree with the western scholars and they claim that the Arabic traditional works are lacking in terms of unity, concepts and methodology.

The purpose of this study is to briefly examine some conceptual aspects of the Arabic linguistic tradition as represented in the works of some prominent grammarians such as Al-Farahidi (d. 174/791), Sibawaih (d. 180/793), Ibn Jinni (d. 392/1001) and others.

Based on the subsequent discussions which will primarily include syntactical examples, we will argue that the Arab grammarians' contributions were remarkable and are to be fully recognized in the history of linguistics. In addition, we will attempt to prove that these Arab grammarians had, in deed, produced an original linguistic theory about the structure of Arabic in general. In other words the main focus of this study will be directed to the examination of some theoretical foundations of the Arabic linguistic tradition. Our Working hypothesis runs as follows: The Arab grammarians have adequately described the grammar*** of Arabic and that description was systematic and scientific. It was based an a certain number of plausible principles which are, in some sense, very close to the conceptual and methodological principles found in modern linguistics.

We think that had the historians of linguistic thought had the opportunity to examine and evaluate this vast Arabic linguistic literature objectively and honestly as it represented in the large volumes on syntax, phonology, morphology, and lexicography, they would have drastically changed their views about it, and linguistics, as a science, would have been much more advanced science (Al-Musaddi, 1981). Consequently, the status of the whole tradition would have been reconsidered. It will become obvious later that despite the least recognition this tradition has been given, it has played an important role in shaping the modern linguistic thought in away or another (Hilal, 1989).

There is no doubt that writing a historical record of any discipline requires a scholar to be objective and knowledgeable. He has to be fair in stating the facts which constitute his subject matter. Furthermore, a historian has to find every possible means to acquaint himself with all the sources of the historical data regardless of some linguistic barriers which are related to his linguistic background. Responding to Muller's claim that Panini's grammar is incomparable and unsurpassable, Al-Mousa (1980:107) correctly states that « Such claims could have been right, if those scholars had acquainted themselves with all written grammars in the world and also if they had, further, established clear methodological standards in order to judge other grammars. »

In his book on the history of linguistics Mounin (1972) points out that the Indians and the Greeks had exerted some influence on the Arabic linguistic tradition. He makes no reference to any particular Arab grammarian or any book on Arabic grammar. Overall, he overlooks the contributions of Arab grammarians. Surprisingly, he devotes good portions of his book to describe some relatively insignificant contributions of different nations such as the Summerians, the old Egyptians, and the Chinese. Bloomfield's (1933) brief reference to Arabic tradition is quite limited and is no better than Mounin's.

Robins' (1967) book entitled « A Short History of Linguistics » is widely known as the best contemporary

^{*} I am grateful to Dr A. Ali Mousa for reading an earlier version of this work.

^{**} The term « Arab » is used here to refer to Muslim grammarians in general.

^{***} The term « Grammar » is used in a broad sense to refer to all components; namely phonology, morphology, syntax and semantics.

FOOTNOTES

- E.A. Speiser, « Ancient Mesopotamia: A Light that Did not Fail » in National Geographic Magazine, Jan. 1951, p. 66.
- (2) For Sumerian and Assyrian lexicography, see: C.F. Jean. La Littérature des Babyloniens et des Assyriens, Paris, 1924, p. 281 ff; P.E. Van der Meer, Sylibaries A, B and B, with miscellaneous lexicographical texts from the Herbert Weld Collection, Oxford, 1938; Stephen Langdon, Sumerian Grammatical Texts, Philadilphia, 1917; and Cuneiform Texts from Babylonian Tablets in the British Museum, Part X, 1, 1900 (As mentioned in John A. Haywood, Arabic Lexicography (Leiden; E.J. Brill, 1965, p. 5. Also see «Dictionary» in Encyclopaedia Britannica.
- (3) E.A. Speiser, op. cit., p. 45.
- (4) Haywood, op. cit., pp. 5-7.
- (5) Encyclopaedia Universalis, volume 5, p. 555. In the original text it reads as follows: «Les premières formes, souvent très rudimentaires, des dictionnaires sont nées avec les premières civilisations à écriture, en Mésopotamie au 2° millénaire, en Egypte 1750 ans avant notre ère, pour répondre aux besoins pratiques de la communication humaine entre des groupes différents. Les dictionnaires «scientifiques» ne paraîtront que beaucoup plus tard».
- (6) The Qur'an, as translated by Marmaduke Pickthall.
- (7) Shorter Encyclopaedia of Islam, (Leiden: E.J. Brill, 1991).
- (8) Hussein Naşşar, Al-Mu'jam ul-'Arabi (Cairo: Maktabatu Mişr, 1968), pp. 40-45.
- (9) As in Haywood, op. cit., p. 115. It should be pointed out that Al-Tha'alibi was an outstanding man of letters and a great lexicographer, and this double qualification enabled him compile the first complete dictionary of quotations in Arabic entitled Al-Tamthil wal Muhadara,
- (10) Aḥmed Amin, Phuḥa al-Islam (Cairo, Al-Nahḍa, 1956), pp. 263-266.
- (11) Haywood, op. cit., p. 123.
- (12) Aḥmed Iqbal Aṣḥ-Ṣharqawi, Mu'jam ul-Ma'ajim, (Beirut: Darul-Gharb al-Islami, 1987).
- (13) One of the prophet Muhammad's Hadiths (oral tradition).
- (14) The Qur'an, Surate Al-Anbiya', verse 92.
- (15) Amil Ya'qub, Al Ma'ajim ul-Lughawiyah ul-'Arabiya, (Beirut, Dar ul-'Ilm lil Malayin, 1981), pp. 195-197.
- (16) Ash-Sharqawi, op. cit., pp. b-c.
- (17) G. Mallinson, « The dictionary and the lexicon: a happy medium? » in ITL, 45-46 (1979), pp. 10-18.
- (18) Encyclopaedia Britannica (Chicago: Ency. Brit. Inc., 1960).

- (19) Oxford Advanced Learners' Dictionary of Current English (Oxford: Oxford Univ. Press, 1974).
- (20) The word « genius » in many modern European languages is etymologically derived from the Arabic word « jinn ».
- (21) Shorter Encyclopaedia of Islam, its article on Al-Khalil.
- (22) Al-Khalil, Al-'Ain, (Baghdad, 1913) the introduction.
- (23) The Arabic Language Academy, Al-Mu'jam ul-Wasit (Cairo; Dar al-Ma'arif, 2nd ed., 1972).
- (24) Hans Wehr, A Dictionary of Modern Written Arabic, ed. by J. Milton Cowan (Beirut: Librairie du Liban, 1980).
- (25) 'Abdul Sami' Muḥammad Aḥmad, Al-Ma'ajim ul-'Arabiya (Cairo: Dar ul-Fikr il-'Arabi, 2nd ed., 1974), pp. 46-47.
- (26) Ibid, p. 57
- (27) Al-Jauhari, As-Sihah (Cairo: Dar ul-Kitab il-'Arabi, 1956).
- (28) Haywood, op. cit., p. 73.
- (29) Ahmad 'Abdul-Ghaffar 'Attar, Introduction to Al-Jauhari's Dictionary Aş-Şiḥah.
- (30) 'Abdul 'Ali Al-Wadghiri, Qadaya al-Mu'jam al-'Arabi (Rabat, Manshurat 'Okaz, 1989), p. 156.
- (31) Az-Zamakhshari, Asas ul-Balagha (Beirut: Dar ul-Ma'rifa, 1979).
- (32) Arabic Language Academy, Alwasit (Cairo: ALA, 1960-61).
- (33) Az-Zamakhshari, Asas ul-Balagha, the introduction.
- (34) Al-Kasimi, Linguistics and Bilingual Dictionaries, (Leiden: E.J. Brill, 1977), pp. 27-28.
- (35) Charles A. Ferguson, « Diglossia », Word, 15 (1959), p. 336.
- (36) Ibn Duraïd, Al-Jamhara, the introduction.
- (37) Al-Jauhari, Aş-Şiḥaḥ, the introduction, as quoted in Haywood, op. cit., pp. 70-71.
- (38) Al-Kasimi, op. cit., p. 37.
- (39) Amil Ya'qub, op. cit., pp. 61-62.
- (40) James Sledd and Gwin Kolb, Dr. Johnson's Dictionary (Chicago: the Univ. of Chicago Press, 1955), pp. 41-43.
- (41) Al-Kasimi, op. cit., pp. 30-31.
- (42) Robert Hunter's Encyclopedic Dictionary was begun in 1872 and completed in 1889.
- (43) Ash-Shadiaq, Aljasus 'ala Al-Qamus (Constantinople: Al-Jawaib Press, 1299 H).
- (44) Al-Bustani, Qațr ul-Muhiț.
- (45) Ma'louf, Al-Munjid (Beirut, 1908) and since 1930 the edition of the Al-Munjid included an appendix of biographical, geographical and cultural entries.
- (46) The Basic Arabic Dictionary was compiled and published under the auspices of the Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO), and distributed by Larousse, Paris, 1989

The main sources from which Arab lexicographers have been drawing their quotations are: the Qur'an, the Hadith, poetry and proverbs. Many medieval Arab lexicographers were prescriptive in the selection of their quotations in the sense that they limited their citations to the pre-Islamic and early Islamic literature, the « golden age» of the language, when the language was « pure » (to about the end of the nineth century) claiming that the language became no longer « pure ».

Although some contemporary Arab lexicographers do not insist on the full identification of their illustrative quotations because they believe that it is not important who used the word, but how it was used, as is the case in *The Basic Arabic Dictionary*, ancient Arabs used to identify the source of their quotations unless it was anonymous such as proverbs, or verses which were not attributed to a particular poet. In that case, the dictionary used the introductory clichés, the « poet said : » or « as it was well said : » etc.

5.5. Proper Nouns in Arabic lexicography

Grammarians divide nouns into common and proper. Although it is difficult to distinguish between the two types linguistically, one can safely say that semantically a common noun designates a class whereas as a proper one designates an individual. Proper nouns are names of persons, places (such as countries, cities, mountains, rivers, etc.), events (such as holidays, battles, etc.), cultural products (such as titles of books, epics, novels, etc.).

In principle, a dictionary is not concerned with proper nouns, rather with lexical items. The place of proper nouns is in encyclopedias or encyclopedic dictionaries. That is why those entries of proper names are sometimes called non-lexical items or encyclopedic information.

However, most contemporary linguists who write about lexicography or practise it are of the opinion that it is very useful to include encyclopedic information in dictionaries to serve the person who consults them best⁽⁴¹⁾.

In the English-speaking world, dictionaries had not dealt with non-lexical items until the first encyclopedic dictionary appeared in 1872⁽⁴²⁾. Most editors-in-chief of one volume English dictionaries refuse to include any non-lexical item in their products even if those items are essential to understand other lexical items listed in those dictionaries. An example of this point is the definition of the Muhammadian (Adj.) in Webster's Seventh New Collegiate Dictionary: « of or relating to Muhammad or Islam ». If the reader looks up Muhammad or Islam in the same dictionary he will be disappointed.

French lexicography has followed a tradition whose principles were set up by *l'Académie Française* in its dictionary whose first edition appeared in 1694. Proper names are not treated at all unless a particular proper name has been converted by usage into common name of adjective, as in the sentence « c'est un hercule ».

Other French dictionaries have followed suit such as Le Petit Rober and Larousse. For commercial reasons, certain editions of some or these dictionaries have an appendix of proper nouns.

At present, many European dictionaries include an appendix of biographical and geographical names which gives very brief information. The Arabic lexicographical tradition stands in the other camp. From the beginning of the tradition, proper names were included in Arabic dictionaries, even in the shorter ones. Al-Khalil listed them in his dictionary Al-'Ain which appeared in the middle of the 8th century. Al-'Ain has entries on a number of scholars who were contemporary to its author.

Nevertheless, the inclusion of proper nouns in Arabic dictionaries was somehow limited until Al-Firuzabadi compiled his dictionary Al-Qamus. In this dictionary one finds an intensive inclusure of all sorts of proper nouns such as names of places, tribes, swords, jinns, horses, dogs, etc.

In the nineteenth century, Arab lexicographers came to the conviction that the dictionary is not the right book for biograhical and geographical names; the dictionary of a layman should be devoted to language rather than to history, geography, philosophy or the like. This idea was advocated by Aḥmed Faris Aṣḥ-Shidiaq (1804-1888) in his critique of the Al-Firuzabadi's dictionary Al-Qamus Al-Muḥiţ⁽⁴³⁾, and applied by Buṭrus Al-Bustani (1819-1883) in his dictionary Qaṭr ul-Muḥiţ⁽⁴⁴⁾ which is a shorter version of his dictionary Muḥiţ ul-Muḥiţ, and Louis Ma'louf (1867-1946) in his best seller dictionary Al-Mun-jid which was published in 1908 and was wholly devoted to lexical items only⁽⁴⁵⁾.

Finally this trend was confirmed by the Arabic Language Academy in Cairo which excluded all biographical and geographical names from its dictionary, Al-Mu'jam Al-Wasiţ which was first published in 1960-1961.

It was my personal choice to include biographical, geographical and other names in the Basic Arabic Dictionary whose editorial board I coordinated. The dictionary is designated to serve the learners of Arabic in general and the non-Arabic speackers among them in particular. This sector of the dictionary users most probably looks up non-lexical items in their dictionary.

- a) No phonological information is provided for certain words which are so familiar that the users of the dictionary are expected to know their vowelling;
- b) The provision of pronunciation aid is a necessity when mis-copying is feared, when words are difficult or rarely used, or when the same word has different vowelling for different meanings or the same meaning.

When pronunciation information was necessary, Arab lexicographers used one of the following methods:

- a) providing full vowelling of the word;
- b) spelling out the short vowel after each consonant, e.g. Jiddah, (kasrah) after the jim and (fatha) after the dal. This method was systematically used by Al-Jauhari in his dictionary Aṣ-Ṣiḥaḥ;
- c) providing the model verb (or the verb form) after the verb whose pronunciation is difficult, e.g. as in daraba, and the reader would understand that the middle vowel is (fatha) in the perfect and (kasrah) in the imperfect. If the word is a noun, the lexicographer could provide a familiar noun of the same form or pattern, e.g. fadl as in (mahl).

The last two methods were first introduced by Al-Qali (893-967) in his dictionary Al-Bari' whose manuscript is unfortunately still lost; only two parts of the dictionary were published in 1931 by Wilton, the librarian of the Oriental Library in the British Museum⁽³⁹⁾.

At present, one rightly assumes that printing has facilitated the use of full vowelling in the Arabic dictionaries. Nevertheless, typing and printing errors have replaced mis-copying errors, and it is not utterly rare to find modern writers referring to the older methods of spelling out the name of the right vowel.

5.3. Grammatical Information

The famous saying of Bloomfield that the dictionary is an index to the grammar has been faithfully applied by Arabic dictionaries and it must be said that the Arab lexicographers knew this principle and practised it twelve centuries before Bloomfield was born. The first Arabic fully-fledged dictionary Al-'Ain included an introduction outlining the grammar of Arabic and the entries of the dictionary often referred to the introduction. Most Arabic dictionaries followed this tradition, even shorter ones like Mukhtar uṣ-Ṣiḥaḥ by Moḥamed Bin Abi Bakr Ar-Razi (died in 1268). In his introduction of this dictionary, the twenty major Arabic verb patterns (forms) are fully

conjugated and explained. In the entries of the dictionary, the verb is not conjugated; instead its pattern is indicated only. This technique is very economical. I should admit here that this particular procedure is much more sophisticated than the method used in *The Basic Arabic Dictionary* of which I was the coordinator and which was published by Larousse in Paris just three years ago.

Arab lexicographers showed deep interest in grammar. As a matter of fact, grammar was the basis of word order in many early dictionaries. The father of Arabic lexicography Al-Khalil divided the sections of his dictionary in each chapter according to the number of radicals of each root: i.e. biliteral, triliteral, quadriliteral and quinquiliteral. Al-Farabi divided the sections of his vocabulary *Diwan ul-Adab* into nouns and verbs.

Lexicographers included in their entries information on derivation and etymlology, e.g. As-Sihah indicated arabicized words, and traced some words to other languages.

5.4. Illustrative Quotations

The use of illustrative quotations is one of the essential features of a good dictionary. They serve as a sort of pedagogical device which illustrates the grammatical, semantic and stylistic behaviour of the word in a live context.

English lexicography has not dealt with illustrative quotations until 1755 when Dr. Samuel Johnson introduced quotations in his *Dictionary of the English Language*. That was Dr. Johnson's major contribution to the development of English dictionary making⁽⁴⁰⁾.

In the case of Arabic dictionaries, the use of illustrative quotations was not a question to debate at all. Arab lexicographers have been traditionally using quotations intensively if not systematically. This tradition was laid down by the father of Arabic dictionary making Al-Khalil in the eight century.

However, it is worth saying that in addition to the purposes of illustrative quotations mentioned a short while ago, Arab lexicographers used them for two other purposes: first, to prove that the word does exist in Arabic; secondly, to show that the word has a particular meaning to which the user or the critic might not be familiar. This is why the quotations were sometimes more difficult than the definition they were meant to illustrate. Consequently, the lexicographer was often obliged to explain the quotation to help the user understand it.

lexicographers to provide the users of their dictionaries with satisfactory phonological information, relevant grammatical indications, ample illustrative quotations and satisfactory encyclopedic information. In their own way, Arabic dictionaries have been descriptive and prescriptive at the same time.

5.1. Descriptive and Prescriptive Dictionaries

The lexicographer's descriptive or prescriptive attitudes can be illustrated in two interdependent aspects of dictionary making: the selection of the material and the purpose of the dictionary. A descriptive dictionary describes objectively the lexicon of a language on its present state as it is used by its native speakers, whereas a prescriptive dictionary describes the lexicon of a language as it was in one or more of its previous periods, most preferably its golden age, or as it should be used⁽³⁴⁾. In addition, the purpose of a prescriptive dictionary is to tell its users through usage labels which words are correct as well as those condemned as incorrect.

It might sound contradictory if one says that Arabic lexicography is descriptive and prescriptive at the same time, but that is the case. Early Arab lexicographers were descriptive in collecting their material and selecting their entries, and prescriptive in the objectives they set up for their dictionaries. Their material were collected from bedouin informants and from literary works especially the Our'an, the prophet's tradition, and poetry. On the other hand, their purpose was very prescriptive, i.e to help people how to speak or use Arabic correctly. This prescriptive objective is fully justified by the phenomenon of diglossia in Arabic. Arabic has two varieties; the dialects and the classical or literary Arabic « which is learned largely by formal education and it is used for most written and formal spoken purposes but is not used by any sector of the community for ordinary conversation» (35). Classical or literary Arabic is the language of the Qur'an and present day writing, and the main unifying factor of the Arab Nation.

Ibn Duraïd (837-933), author of the dictionary Al-Jamhara can serve as an illustrative example of lexicographers who were prescriptive and descriptive at the same time. He collected part of the material from conversations, the Arab desert in the South Arabia, where he took refuge after he fled Başrah because of a popular rising.

Otherwise, the purpose of Al-Jamhara was purely prescriptive: to help people to speak Arabic correctly, because « we have dictated this dictionary at a time when

ignorance is spreading among the people... » as the author declared in his introduction⁽³⁶⁾.

Another example of descriptive and prescriptive Arab lexicographers was Al-Jauhari (died about 1003), the author of the famous dictionary Aṣ-Ṣiḥaḥ. His descriptive approach of collecting his material is outlined in his introduction. He stated that he composed his materials « after obtaining them by thorough study, and discussing them with true Arabs in their desert home-lands »(37).

However, it should be noted that many of the dictionaries compiled during the period of the stagnation of the Arabic Culture (from about 13th to 19th century) were prescriptive in their approach of selecting their entries and choosing their illustrative quotations. Their entries were copied from earlier dictionaries and their quotations were limited to certain periods of the language, especially pre-Islamic and early Islamic periods.

Our contemporary dictionaries collect their material from the written variety of the language, not the spoken one, which is mainly in dialects. The written sources of the modern dictionary cover all the periods of the language (from the 5th to the 20th century) and all the varieties from the Qur'anic Arabic to present day newspapers' Arabic. This objective of coverage demands too much research and renders the lexicographers' task more complicated and difficult.

5.2. Phonological Information in the Arabic Dictionary

Arabic writing, when fully vocalized, is a comprehensive and accurate phonemic writing system in which every phoneme is represented by a distinct letter, and no phoneme is represented in more than one letter. All phonemic contrasts in our language are recorded in its writing system⁽³⁸⁾. Consequently, Arabic dictionaries do not really need a pronunciation transcription after each entry as it is the case, for example, in English or French dictionaries, on condition that those Arabic entries are fully vocalized.

Fortunaltely, computer-assisted printing has facilitated the vocalization of Arabic dictionaries. But when copying was the only means of publishing Arabic dictionaries, mis-copying resulted in plenty of phonological and orthographical errors in these dictionaries. Nevertheless, Arab lexicographers, as early as the eight century, used to indicate pronunciation of their entries wherever necessary.

The provision of phonological information in early Arabic dictionaries was based on the following principles:

4.3. Arrangement of Sub-entries

Another defect from which the Arabic dictionary suffered for a long time was the arrangement of various derivations under a given root. Arab lexicographers, prior to the nineteenth century did not pay attention to this particular feature. Sometimes, they begin with the verb; at other times, they started with the verbal noun. On a first look one might think that the difference is due to the adherence of lexicographers to two different schools of thought in Arabic linguistics: one claimed that the perfect verb is the original form from which all other derivations were generated; the other gave this honour to the verbal noun. But further investigation shows that that was not the case. In the same dictionary one can easily notice that in certain entries the verb comes first. in other entries the verbal noun does, and in others the lexicographer might start with the adjective. Even when a lexicographer might start with the verbs of the same root, the way in which verbs were listed was not systematic; thus you may find the quadriliteral preceded the triliteral verb, and so on.

Arab lexicographers have experimented with the arrangement of derivations by trial and error for a long time, until recently (about the fifties of the twentieth century) when the Arabic Language Academy in Cairo set up a kind of linguistically-based logical order of derivations to be adopted by its dictionary Al-Wasit (32).

The present order of derivations adopted by most modern Arabic dictionaries is as follows:

- the verb without the letters of increase;
- the verb with letters of increase arranged according to the number of those letters;
- the nouns arranged alphabetically.

4.4. The Arrangement of Senses

The problem of the arrangement of meanings of polysemous words still faces contemporary lexicographers in spite of the progress achieved in the fields of linguistics, science of information and documentation.

The general trend among modern lexicographers is to arrange the various meanings of an entry according to one of the following principles:

 The frequency order in which meanings are arranged from the most frequent one to the least frequent one. This principle, adopted by the dictionary of the French Academy, is preferred in dictionaries designed for learners or foreigners

- such as the Oxford Advanced Learners' Dictionary.
- 2. The historical order where various meanings are listed according to the date of their appearance in the language, as it is the case of the Oxford English Dictionary, Littré and Le Petit Robert (edited by Alain Rey).
- 3. The logical order in which meanings are arranged from the concrete to the abstract, from the literal to the metaphorical, from the general to the particular, etc.

It goes without saying that the frequency and historical orders require a lot of preceding research which was not possible for early Arab lexicographers. Most early Arabic dictionaries suffered from lack of systematic arrangement of various meanings for the listed words.

This matter was given full thought by Az-Zamakhshari (1075-1114) in his dictionary Asas ul-Balagha (the Basis of Rhetoric). During Az-Zamakhshari's age, rhetoric played an important role in both poetry and prose. Writers were fond of ornate rhymed prose dotted with words used in their metaphorical sense. Thus, Az-Zamakhshari listed the various meanings of the entries in his dictionary in a systematic way: the literal meaning first, then the metaphorical one. He stated this principle in his introduction (33).

The Arabic Language Academy in Cairo adopted Az-Zamakhshari's principle in the arrangement of meanings under entries in its dictionary Al-Mu'jam ul-Wasit. This trend is not universal among contemporary Arab lexicographers. The Basic Arabic Dictionary adopted the frequency approach, as it is designed to serve the non-Arabic speakers.

However, the Arabic Language Academy in Cairo is also planning to compile a historical dictionary of the Arabic language, but it is a long-range and complicated project requiring much research, especially as Arabic is so rich and about three thousand years old.

5. CHARACTERISTICS OF ARABIC LEXICOGRAPHY

Having discussed the major difficulties or failures of Arabic lexicography, it is now fair to highlight its main successes or strong points. To my mind, the areas where Arabic lexicography excelled lay in the ability of Arab Abu Ibrahim Ishaq Al-Farabi (died 961) who used the rhyme order in his vocabulary *Diwan ul-Adab* in which ryhme order was used in the sub-sections and not as the basic arrangement of the whole book. Nevertheless, Al-Jauhari declared in the short introduction to his dictionary that his ryhme order had not been anticipated in Arabic lexicography⁽²⁷⁾.

It was said that the rhyme arrangement responded to the needs of Arab poets and writers who were fond of rhymed prose in the tenth century. Another justification is that the rhyme arrangement made the use of the dictionary easier for the layman who could have difficulty in deducting the roots of difficult words when their first letters were obscured by the extra letters (of increase). Haywood suggested that the use of rhymes in prose facilitated learning by heart, at a time when there was no printing and manuscripts were expensive⁽²⁸⁾.

Al-Jauhari's dictionary was divided into 28 chapters, each represented one letter of the Arabic alphabet. All the roots ending with B, for example, are put together in the same chapter, and inside that chapter the roots are arranged alphabetically starting with their first letters and continuing to the last one. So the roots KDHB, KSB, KTB are listed in the same chapter.

Al-Jauhari's major contribution to the development of Arabic lexicography does not lie the rhyme arrangement of entries, rather in his abolishing of the traditional division of roots in each chapter according to the number of their radicals as well as the separation of the sound roots from the weak ones⁽²⁹⁾.

Al-Jauhari's dictionary was so popular that it gave rise to a number of abridgements, completions, expansions and commentaries. Two major dictionaries were later compiled in the rhyme arrangement:

- a) Lisan ul-'Arab by Muhammad Ibn Manzur (1232-1311). It is the most exhaustive encyclopedic dictionary in the Arabic language. It covers about 20 volumes.
- b) Al-Qamus ul-Muhit by Muhammad Ibn Ya'qub Al-Firuzabadi (1326-1414). This dictionary was so popular that its name Qamus came to mean a dictionary in the Arabic language. Consequently, present day Arabic has two words meaning dictionary: Mu'jam and Qamus. Several contemporary Arab linguists prefer to use the first word as equivalent to « lexicon » and the latter one as « dictionary »(30).

4.2.4. The Ordinary Alphabetical Arrangement

The ordinary alphabetical arrangement of roots used in our present day was originated in the lexicographical works of Abul Hussain Ahmad Ibn Faris (died around 1004). His two dictionaries: Al-Maqayis and Al-Mujumal, which is more famous, were compiled on the same plan. There are 28 chapters, each for one letter of the alphabet. All roots are arranged according to their initial radical, then their second and third one. However, Ibn Faris divided each chapter into three sections: biliteral roots, the triliteral ones, and the roots of more than three radicals.

The modern dictionary arrangement was further consolidated by another great scholar, Abul Qasim Maḥmud Az-Zmakhshari (1075-1144) in his excellent one volume dictionary Asas ul-Balagha in which the complete modern dictionary order was introduced. All the roots, regardless the number of their radicals, are listed alphabetically⁽³¹⁾.

The Arabic dictionaries compiled in the nineteenth and twentieth centuries followed the same arrangement as Asas ul-Balagha. The most famous among those dictionaries are Muḥiţ ul-Muḥiţ by Buṭrus Al-Bastani (1819-1883), Aqrab ul-Mawarid by Said Al-Shurtuni (1849-1912), and Al-Munjid by Louis Ma'louf (1867-1946).

4.2.5. Alphabetical Arrangement of Words not Roots

According to this order, words are arranged in the dictionary as they are written, not grouped under their roots. It is the arrangement used in all modern European dictionaries. This type of arrangement was first used by Al-Jurjani (1340-1413) in his work Al-Ta'rifat. But this innovation had not been appreciated by other Arab lexicographers who felt that this type of arrangement would obscure the semantic and morphological relationships among the derivations of the same root.

However, since the root arrangement encounters the layman and the learner with certain difficulties, some Arab lexicographers are tempted to adopt the alphabetical arrangement of words not roots. Sheikh Muḥamad Al-Bukhari Al-Miṣri (died in 1914) rearranged two early major dictionaries Lisan ul 'Arab and Al-Qamus ul-Muḥiṭ according to this order. Later on, this arrangement was adopted by Abdullah Al-'Alayali (1914-) in his dictionary Al-Marji' (1963), Jabran Mas'ud (1930-) in his dictionary Al-Ra'id (1964), Fouad Ifram Al-Bustani in his dictionary Al-Munjid Al-Abjadi (1967), which was an abridged version of Al-Munjid, and Khalil Al-Jur in his dictionary Larousse (1973).

4.2. Arrangement of Entries

The problem of arrangement of entries in the Arabic dictionary has not been resolved yet. A few years ago, the editorial board of the *Basic Arabic Dictionary*, published in 1989, by the Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO) had great difficulty in deciding whether the entries of the dictionary should consist of roots or words arranged alphabetically.

Until the twentieth century, almost all Arabic general dictionaries take roots as their starting point and arrange them according to one order or another. The main advantage of the root arrangement is that it regroups all the word family in one entry and thus definitions are shortened and understanding made easy. However, the root arrangement has its difficulties. To begin with, many learners and laymen cannot deduct the root of the difficult derived words they want to look up in the dictionary. Secondly, a lot of borrowed words have no known root and have to be entered alphabetically. Thirdly, even lexicographers do not agree on the real root of certain words such as *Mina*; should it be listed under the root (M N A) as the Al-Waşit Dictionary⁽²³⁾ did, or under the root (M A N) as Hans Wehr⁽²⁴⁾ did?

The development of arrangement of entries in the Arabic dictionary has passed five distinct stages, though overlapping:

4.2.1. Phonetically-based Alphabet and root permutation

Before the first Arabic dictionary was compiled by Al-Khalil, there were two orders of the Arabic alphabet, and they still exist:

- a) the alphabetic order which is widely used nowadays in catalogues and in dictionaries. It groups the letters according to their forms: a, b, t, th, j, h, kh, d, dh, r, z, s, sh, s, d, t, z, t, gh, f, q, k, l, m, n, h, w, y (the vowels u, a, i and u are not included);
- b) the Abjedic order which is used at present on a smaller scale especially in numbering parts of articles and the like: a, b, j, d, h, w, z, h, t, y, k, l, m, n, s, i, f, s, q, r, sh, t, th, kh, dh, d, z, gh.

However, Al-Khalil did not choose either order for Al-'Ain. Instead, he derived his own order of the Arabic letters according to the their point of articulation starting with the gutterals upwards to the labials. Thus, the letters are arranged as follows: $(, h, h, \underline{kh}, \underline{gh}, q, k, j, \underline{sh}, \underline{d}, \underline{s}, s, z, \underline{t}, d, t, \underline{z}, \underline{dh}, \underline{th}, r, \underline{l}, n, f, \underline{b}, \underline{m}, \underline{w}, \underline{alif}, \underline{y}, \underline{\dot{t}}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{m}, \underline{w}, \underline{alif}, \underline{y}, \underline{\dot{t}}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{h}, \underline{m}, \underline{w}, \underline{alif}, \underline{y}, \underline{\dot{t}}, \underline{h}, \underline{h}$

The dictionary was divided into chapters, one for each letter of this alphabet. Inside the chapter each letter was taken in rotation with other letters to record all the roots containing that letter. Then, each chapter was divided into sections according to the number of radicals in the roots. Inside each section every root in use was permutated to produce the other possible roots.

Although Al-Khalil's system is complicated and cumbersome, it enhanced the thinking about and understanding of language, and stimulated phonological and lexicographical research. It influenced dictionary making for over two hundred years.

In the tenth and eleventh centuries, Al-Khalil's system was immitated by a number of lexicographers such as Abu 'Ali Al-Qali (893-967) in his dictionary Al Bari', Abu Manşur Muḥammad Al-Azhari (893-981) in his Al-Tahdhib fil Lugha, an encyclopedic dictionary in ten volumes, Muḥammad Ibn ul-Ḥassan Al-Zubaïdi (died in 989) in his abridgement of Al-'Ain entiled Mukhtaṣar ul-'Ain, Al-Ṣaḥib Ibn 'Abbad (938-995) in his dictionary Al-Muḥit, and the blind Andalusian linguist 'Ali Ibn Sida (1007-1066) in his dictionary Al-Muḥkamu wal Muḥiṭul A'zam⁽²⁵⁾.

4.2.2. Normal Alphabetical Order and Root Permutation

The second development of arrangement of entries in the Arabic dictionary was achieved by Abu Bakr Mohamed Ibn Duraïd (837-933), an outstanding linguist and poet who was born and died in Baghdad. As he mentioned in the introduction to his dictionary Jamharat ul-Lugha, the author had noticed that the phonologically-based order of alphabet invented by Al-Khalil was too difficult for the layman, that is why he left it aside and arranged his dictionary according to the alphabetical order with which all people are familiar.

Unfortunately, Ibn Duraïd was not able to get rid of Al-Khalil's anagrammatical arrangement of roots, nor of their grouping according to the number of their radicals, i.e. biliteral, triliteral, etc. (26).

4.2.3. The Rhyme Order

A radical development in the arrangement of entries in the Arabic dictionary was brought about by a prominent linguist, Abu Naşr Al-Jauhari (died in Nisapur in about 1003 in an attempt to fly by using a pair of artificial wings). In his dictionary Aṣ-Ṣiḥaḥ, Al-Jauhari arranged the roots according to their final consonant. Some people think that Al-Jauhari was influenced by his maternal uncle

the lexicographer Al-Qali who was born in Turkey, left for Baghdad (Iraq) as a young man for his higher studies, and settled down in Cordoba (Spain).

In the nineteenth and twentieth centuries, some European orientalists contributed to Arabic lexicography, such as Dozy (1820-1883) who compiled *Takmilat ul Ma'ajim Al'Arabiyya* and Edward William Lane (1801-1876), who compiled *Mad ul Qamus*, an Arabic-English Dictionary in eight volumes⁽¹⁶⁾.

4. DIFFICULTIES OF ARABIC LEXICOGRAPHY

In their search for producing the ideal dictionary, Arab lexicographers have faced and still face a number of difficulties. The following are the most important problems for the Arabic dictionary:

4.1. Selection of Entries

Contemporary lexicographers, wherever they may be, are concerned with a vital issue of their profession, namely the relationship between the practical dictionary and the theoretical lexicon of the language. In other words, how much material does a lexicographer include in his dictionary in terms of individual lexical entries? And how should that material be organized within each lexical entry?⁽¹⁷⁾.

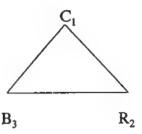
Do we define the dictionary as « a book listing words of a language... » as Encyclopedia Britannica⁽¹⁸⁾ does, or as « a book containing and explaining the words of a language... » like the Oxford Advanced Learners dictionary does⁽¹⁹⁾? According to the first definition only a certain number of words will be included in the dictionary, whereas the second definition implies that all the words of a language should be listed in the dictionary.

The father of the Arabic dictionary, Al-Khalil Ibn Ahmad (718-786) was a genius (20). He was a prominent linguist, poet, mathematician and musician who wrote monographs on tuning musical instruments. Al-Khalil codified the poetic metres and his metrical system of Arabic poetry is the only one used until our present day.

As a lexicographer, Al-Khalil did his best to devise a method (or let us say a programme, in the jargon of today's computer scientists) by which one can count all possible words in the Arabic language. He explained his method clearly in the introduction he wrote to his Dictionary Al-'Ain. As the articles of the dictionary

included some mistakes that could not be committed by a leading linguist like Al-Khalil and referred to certain linguists who lived after the author's time, some scholars were tempted to suppose that Al-Khalil wrote only the introduction of the dictionary and set up its skeleton, and the rest of the entries were filled up by his students, in particular Al-layth (?-796). These mistakes and references to later linguists could be the transcribers' act⁽²¹⁾.

Al-Khalil's method defines first the types of possible roots in Arabic. They are biliteral, triliteral, quadriliteral and quinquiliteral. The vast majority of Arabic roots are triliteral. So, he took each of the 28 letters of the Arabic alphabet in rotation with other letters, recoding roots containing that letter. Each root is permuted to generate six roots. e.g. the root C R B.



1 + 2 + 3 = CRB

1 + 3 + 2 = CBR

2 + 1 + 3 = RCB

2 + 3 + 1 = RBC

3 + 1 + 2 = BCR

 $3 + 2 + 1 = BRC^{(22)}$

All six roots are used in Arabic, but in other cases, certain possible roots are not used (negeleted, in Al-Khalil's terminology) because of phonological constraints.

Thus, Al-Khalil designed a method of recording the total vocabulary of the language. His method and his ambition influenced generations of lexicographers thereafter. It took great efforts and immense courage to get rid of this authority's cumbersome method.

Like all lexicographers in the world, Arab dictionary makers still face the problem of selecting the entries of a general dictionary. Even when one specifies the purpose of this dictionary, Applied Linguistics has not set up scientific rules or criteria of entry selection. That is why many scholars tend to say that lexicography is not a science but an art.

a) The use of informants

Linguists, who were usually city-dwellers, went into the desert to talk to bedouins, whose language was considered to be pure Arabic, and recorded words used by them, not according to a certain classification or order, but as they heared them. Books of history of the Arabic language and literature are full of stories of those linguistic researchers and their encounters with the bedouins. Among outstanding linguists who carried out such research were Al-Aṣma'i (739-831) and Abu 'Ubaïda (728-824). This type of research constitutes part of modern sociolinguistics in the West.

b) The compilation of vocabularies

The second stage was the classification of the words collected in the desert under subject headings such ar rain, milk, palm trees, generosity, wild animals, horses, etc. During this stage, Al-Aşma'i compiled short monographs on various topics such as: the Qualities of Man, Clothing, the Horse, the Camel, the Sheep, Houses, Weapons, Plants and Trees. Abu 'Ubaïda compiled several monographs on several topics such as the Horse, the Camel, the Eagle, the Dove, Snakes and Rare Expressions.

c) The Dictionary Making

At this stage, linguists embarked upon the compilation of fully-fledged dictionaries. The first Arabic dictionary was made in Başrah (in the south of modern Iraq) by Al-Khalil Ibn Ahmad Al-Farahidi (718-786). As there was no precedence in Arabic for the reference book that Al-Khalil elaborated, he had to face all the problems of Arabic lexicography and find solutions to them⁽¹⁰⁾.

3.2. Typological varieties of Arabic Dictionaries

Until the nineteenth century, the Arabic dictionary had been basically monolingual with few exceptions, notably Az-Zamakhshari's Arabic-Persian Dictionary.

This does not mean that other nations did not compile bilingual or multilingual dictionaries in which Arabic was handled as a source or target language. In Europe, several orientalists compiled a number of such dictionaries; for example, Jacobus Golius (1596-1667) compiled the Lexicon Arabico-Latinum which was published in Leiden in 1653; Edward Castell (1608-1685) compiled a polyglot dictionary which included Arabic; and George Wilhelm Freytag (1788-1861) published his four-volume Lexicon Arabico-Latinum in Halle between 1830 and 1837⁽¹¹⁾.

However, the monolingual Arabic dictionaries have covered all various types of lexicographical works. A Moroccan scholar busied himself for a while compiling a classified bibliography of Arabic dictionaries, and was able to assemble about two thousand titles though his bibliography is not comprehensive⁽¹²⁾.

The Arab lexicographers excelled in all types of dictionaries; specialized and general, lexical and encyclopedic, descriptive and historical, and so on.

3.3. Universality of Arabic Lexicography

When one talks about Arabic lexicography, it does not mean lexicographical works written by Arab scholars, rather written in Arabic whether by Arabs or non-Arabs. Islam does not differentiate among individuals on the basis of their race, colour or sex but on their faith and merit only. All Muslims constitute one nation « Ummah ». « There is no distinction between an Arab and a non-Arab except in terms of pious fear (of God)⁽¹³⁾ and as it was stated in the Qur'an « This nation of yours is one nation; I am your Lord; so worship me »⁽¹⁴⁾.

To illustrate the fact that the Arabic lexicographic works were elaborated by Arabs and non-Arabs, here is a list of the eleven greatest lexicographers before the nineteenth century with their birthplaces indicated next to their names, although their birthplace does not mean that their dictionaries were compiled in the same place, as most scholars used to travel freely in the Islamic world for study or work. An example of this phenomenon was

N°	Lexicographer	Place of birth	Dates of birth and death	Dictionary
1	Al-Khalil Ibn Ahmad	Oman	718-786	Al-'Ain.
2	Abu Ali Al-Qali	Manazgird (Armenia)	893-967	Al-Bari'
3	Ibn Duraïd	Baghdad (Iraq)	837-933	Al-Jamhara.
4	Abu Mansur Al-Azhari	Herat (Khurasan)	893-981	Tahdib ul-Lugha.
5	Isma'il Al-Jauhari	Farab (Turkey)	? -1003	Aş-Şiḥaḥ
6	Ibn Faris	Oizwin (Caspian)	941-1004	1) Al-Mujmal. 2) Al-Maqayis.
7	'Ali Ibn Sida	Murcia (Spain)	1007-1066	Al Muhkamu wal Muhitul A'zam
Я	Az-Zamakhshari	Zamakhshar (Khiva)	1075-1144	Asas ul-Balagha.
0	Ibn Manzur	Egypt	1232-1311	Lisan ul-'Arab.
10	Al-Firuzabadi	Karzin (Iran)	1326-1414	Al-Qamus ul-Muhiț.
11	Al Zubaïdi	Zubaid (Yemen)	1732-1790	Tajul 'Arus ⁽¹⁵⁾ .

Some of the syllibars, discovered by Assyriologists in Iraq, are made up of four columns: the Sumerian sign, its meaning, the Assyrian equivalent and the meaning of the latter⁽²⁾.

Although Babylon was the administrative capital of the Babylonian Empire, the city of Nippur was its religious and scientific centre. From its libraries, the archeologists dag out collections of religious, literary, historical masterpieces as well as elaborate grammars and dictionaries. This fact made one of the archeologists who participated in uncovering those libraries describe Mesopotamia as « the birthplace of writing and the cradle of civilization »(3).

The early essays in lexicography in Chinese and Sanskrit may be as old as the Assyrian, but the first work preserved in Chinese is *Erh Ya* which may date back to about 200 B.C., and in Sanskrit is the *Amarakoça* which dates to about 500 A.D.⁽⁴⁾.

The fact that Arab world was the cradle of the dictionary led *Encyclopedia Universalis* to state in the opening of its article on dictionnaire as follows:

« The earliest dictionaries, often very rudimentary, were born with the first civilization where writing was practised, in Mesopotamia in the second Millennium, and in Egypt 1750 before our time. They were a response to the practical needs of human communication between different groups. 'Scientific' dictionaries did not appear until much later »(5).

3. DEVELOPMENT OF ARABIC LEXICOGRAPHY

3.1. Islam and the Arabic Language

The history of Modern Arabic is closely associated with the birth of Islam in 610 A.D. Islam emphasized the necessity of learning and the importance of knowledge from the very first verse of the Qur'an revealed to the Prophet Mohamed:

« Read: In the name of thy Lord who createth, Createth man from a clot.

Read: And thy Lord is the most Bounteous

Who teacheth by the pen,

Teacheth man that which he knew not »(6).

One century after the death of the Prophet in 632 A.D., Islam expanded from the Gaule in Europe to the frontiers of India and Chinese Turkistan. The rapid expansion cannot be explained by military force, rather by the humanitarian values of peace, brotherhood, justice and knowledge that Islam embodied for the masses⁽⁷⁾.

Wherever Islam spread, its language, Arabic, was introduced and learnt. Muslims recite the Qur'an in Arabic and say their prayers five times a day in Arabic.

The keen interest Muslims showed in understanding the Qur'an gave rise to linguistic studies including grammar and lexicography. Almost all scholars who have investigated the rise of Arabic lexicography agreed that the main motive behind the early Arabic vocabularies was to understand the Qur'an and the Hadith (Oral tradition or sayings of the Prophet). (8).

The relationship between the devotion to Islam and Arabic linguistic research is summed up by Al-Tha'alabi (961-1038), who was a non-Arab Muslim, in his introduction to his famous dictionary Fiqh ul-Lugha, one of the early dictionaries of synonyms in Arabic:

« Whoever loves God Most High loves His Prophet... and whoever loves the Arab Prophet, loves the Arabs. And Whoever loves the Arabs loves the Arabic language, in which the most excellent of books was revealed to the most excellent of Arabs and non-Arabs. And whoever loves Arabic (must) busy himself with it and apply himself assiduously to it... »⁽⁹⁾.

The importance of lexicography as a vital aid to the understanding of the Islamic Shari'a was emphasized by several lexicographers such as Al-Firuzabadi (1326-1414) whose dictionary Al Qamus gave its name as a synonym to the word Mu'jam i.e dictionary in Arabic. As a matter of fact, many early lexicographers were originally specialists of Qur'anic studies and had written their own interpretations of the Qur'an. Two outstanding examples of this type of scholars are Al-Azhari (893-981) whose earlier exgesis specialization made him draw most his illustrative quotations in his dictionary Tahdhib ul-Lugha from the Qur'an and Hadith, and Az-Zamakhshari (1075-1144) who had done an authoritative Qur'anic exgesis work in addition to his famous dictionary Assas ul-Balagha.

One common feature between the Qur'an and Arabic dictionaries is that while the Qur'an has preserved and perpetuated classical Arabic and kept it « static » as its dicalects diverged from it, dictionaries helped immensely in understanding that language as it reveals itself in the Qur'an.

3.2. Stages of Development of Arabic Lexicography

The development of Arabic lexicography has passed through three distinct stages though they sometimes overlapped. These stages are:

THE ARABIC LEXICOGRAPHY*

__ By: A.M. Al-Kasimi ISESCO, Rabat, Morocco

1. ABSTRACT

The present paper treats the development of the Arabic dictionary, not in a historical or chronological order, but rather in a thematic way. It outlines the major difficulties faced by Arab lexicographers such as the relation between the dictionary and the lexicon (or, in other words, the selection of entries), the arrangement of entries, derivations under roots, and senses under each sub-entry. Arab lexicographers have been trying hard to find solutions to these problems, but the ideal solution is far from being achieved.

On the other hand, this paper highlights the main characteristics of Arabic dictionaries such as the provision of satisfactory phonological, morphological and semantic information. Complementary information such as proper names, illustrative quotations, and subject labels are also provided and considered as an essential part of the lexicographical tradition of the Arabic language.

2. HISTORICAL BACKGROUND

2.1. Needs and Prerequisites for Lexicography

Like any other intellectual or scientific activity, lexicography was initiated by specific practical needs, and was preceded by certain essential prerequisites.

Dictionaries are tools of information designated to satisfy precise needs. The great number of existing dictionaries in modern societies indicate the variety of needs they cater for. However, the original needs that gave rise to lexicography, although in its rudimental form, were limited in number and are still valid. Ancient dictionaries came into existence mainly to help people understand some texts of their own language, or to comprehend the language of other people with whom they were in contact.

In general, the basic prerequisites for dictionary making are writing and a schooling system that facilitates the acquisition of writing. Dictionaries are either printed or computerized, and in both cases writing is their means of recording. Societies with only oral tradition cannot produce lexicographic works. On the other hand, the content of dictionaries indicates the level of civilization attained by the societies which compiled them.

2.2. The Arab World is the Cradle of Dictionary Making

The prerequisites and needs for dictionaries were found first in the Arab World; consequently lexicography was first born there.

Cuneiform and helographic ideographic signs appeared in Mesopotamia (present Iraq) and Egypt respectively in the fourth millennium before Christ. The first alphabets were developed in Syria and Palestine and were the forerunners of the Greek and Latin alphabetic writing⁽¹⁾. As it is known to all linguists, the names of Greek letters: Alpha, Beta, Gamma, etc. represent originally Arabic words: ox, house, camel, etc.

The Sumerians sowed the seeds of our modern civilization in the southern part of Mesopotamia more than five thousand years ago. They developed agriculture, invented the wheel, designed writing, created schools, constructed libraries and produced rich literature and fine arts. Schools flowerished in their many cities like Ur, Eridu, Larsa, Uruk, Kish, Lagash and Nippur.

In their schools, the Sumerian schoolboys used to copy lists of cuneiform signs and their explanations on clay tablets. Several of these clay tablets, discovered recently by archeologists, contain cuneiform signs and their explanations classified under subject headings such as professions, family relationships, the status of children, etc. Copying these lists of words served the double purpose of practising writing and acquiring knowledge.

The Acadians conquered the land of Sumer around 2350 B.C. and unified Mesopotamia under their leadership. Their great king Hamourabi (1728-1686 B.C.) chose Babylon as the capital of the new empire. As the Acadians assimilated Sumerian civilization and learned their language which was not semitic, the schoolboys had to use a kind of rudimental bilingual vocabulary containing the Sumerian cuneiform signs and their Assyrian equivalents.

^{*} A paper presented to the Conference held in Colombo, Sri Lanka, Dec. 1992, on the occasion of the completion of the Sinhala Dictionary.

Researches and Studies_ Recherches et Etudes

	ĺ		
* The Arabic lexicography	3		
tradition	14		
Dr. Abdullah HAMAD			
* A comparative sociological analysis of the causes of success and failure of the language nationalization process in the Algerian, Tunisian and Quebec Societies			
Mahmoud DHAOUDI (Ph.D)			
* Internationality of UN Languages: a multifaceted communication process	36		
Mohammed DIDAOUI			

ARAB LEAGUE EDUCATION, CULTURE AND SCIENCES ORGANIZATION (ALECSO) Coordination Bureau of Arabization RABAT (MOROCCO)

P.O.Box: 290

AL-LISSAN AL-ARABI

مراقبت کی در اصل

	شماره ثبت <u>میری کی می</u> ردهبندی	
	تاریخ ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
,	11// / 1 / - 1	

Nº 36

1992